

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)
na akci

„Nemocnice Třebíč – Parkovací dům“

ID 164812

1. Smluvní strany

Objednatel:	Kraj Vysočina
se sídlem:	Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
zastoupený:	Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmánem kraje,
k podpisu pověřen:	Mgr. Karel Janoušek, člen rady kraje
zástupce pro věci smluvní:	Mgr. Vítězslav Schrek, MBA, Mgr. Karel Janoušek
zástupce pro věci technické:	Ing. Pavel Liška, Ph. D.
Tel:	+420 564 602 275
IČO:	70890749
DIČ:	CZ70890749
číslo účtu:	123-6403810267/0100
	217 829 143/0300

a

Zhotovitel:	PORR a.s.
se sídlem	Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10
zastoupený:	Ing. Martinem Hanáčkem – předsedou představenstva
	Ing. Dušanem Čížkem – členem představenstva
zástupce pro věci smluvní:	Ing. Milan Polášek
zástupce pro věci technické:	Ing. Jan Škrhák
osoba pověřená vedením stavby (č. autorizace):	Ing. Jan Škrhák, č. aut. 1004752
tel.:	267 226 111
IČO:	43005560
DIČ:	CZ43005560
bankovní spojení:	Raiffeisenbank a.s.
číslo účtu:	1091107720/5500
zápis v obchodním rejstříku:	vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 1006

V případě změny údajů uvedených v záhlaví této Smlouvy (článek 1) je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

2. Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „**Nemocnice Třebíč – Parkovací dům**“ (dále také jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace a digitálního modelu stavby pod názvem „**Nemocnice Třebíč – Parkovací dům**“ zpracovaným projekční kanceláří ŘEZANINA&BARTOŇ s.r.o., se sídlem Jeníkovice 111, 503 46 Jeníkovice, IČO: 24286923 a dle projektové dokumentace pro provádění staveb včetně soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, pod názvem „Odstranění stavby bývalé prodejny č. p. 167 pro projekt: Nemocnice Třebíč – Parkovací dům“, zpracovanou Ivetou Vejvodovou, se sídlem Generála Fanty 847/3, 674 01 Třebíč, IČO: 01463748. Digitální model stavby ve formátu IFC a projektová dokumentace v listinné podobě a v elektronické podobě ve formátu pdf budou zhotoviteli předány nejpozději v den předání staveniště (případně dříve v termínu dle dohody). Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi projektovou dokumentací (příp. informacemi uvedenými v informačním modelu stavby) a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem akce. Případné změny díla musí být projednány s objednatelem způsobem stanoveným touto smlouvou. Provedením díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.2. Součástí díla je rovněž:

2.2.1. Digitální model realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“), jeho aktualizace a digitální model skutečného provedení stavby a z něj vytvořená projektová dokumentace skutečného provedení díla (dále jen „DSPS“):

Dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v digitální podobě ve formátu pdf. Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, a následujících zásad:

- Zhotovení digitálního modelu RDS a DSPS bude probíhat tak, že zhotovitel bude vycházet z modelu předaného objednatelem dle odst. 2.1. tohoto článku, který bude průběžně aktualizovat a předkládat objednateli ke kontrole. Předmětem kontrol bude schvalování navržených řešení zhotovitele tzv. dopracování na stupeň RDS, který se po poslední úpravě stává modelem DSPS, ze kterého zhotovitel tiskne DSPS, předává digitální model stavby DSPS pro výkon správy a údržby (stupeň FM). Zhotovitel je povinen zhotovovat digitální model v souladu s požadavky uvedenými v přílohách smlouvy, zejména v příloze č. 2, č. 3.1 a 3.2.
- Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu Staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě dle požadavků správců sítí)
- Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i geodetický podklad pro potřeby vedení Digitální technické mapy Kraje Vysočina, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, zpracované a předané v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v platném znění, v aktuálně platné verzi Jednotného výměnného formátu digitální technické mapy (JVF DTM) dle § 6 vyhlášky DTM. Součástí obsahu vyhotoveného JVF DTM bude i rozlišení nemovitého majetku kraje dle krajského identifikátoru. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické

mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.

- Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i protokol o úspěšné validaci datového souboru JVF DTM prostřednictvím validátoru ČUZK.
- Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

2.2.2. Mimo všechny definované činnosti patří do provádění díla i následující práce, činnosti a povinnosti nutné k řádnému provedení díla, a to zejména:

- **zajištění a provoz Společného datového prostředí (CDE)**, a to v rozsahu specifikovaném v příloze č. 4 této smlouvy,
- **průběžná aktualizace informačního modelu stavby v závislosti na průběh výstavby včetně průběžné aktualizace Plánu realizace BIM (BEP)** v rozsahu uvedeném v příloze č. 5 této smlouvy,
- povinnost v rámci provádění díla nenarušit řádný provoz zdravotnického zařízení a umožnit uživateli provádění běžného servisu a údržby,
- zajištění splnění podmínek ze stavebního povolení včetně stanovisek dotčených orgánů státní správy a vyjádření správců inženýrských sítí,
- zajištění používání ucelených stavebních systémů dle technických listů a technologických podmínek výrobců s povinností předložit tyto doklady objednateli před zahájením provádění,
- zajištění předkládání technologických postupů provádění zpracovaných oprávněnou osobou vždy před započítím montáží,
- zajištění a provedení veškerých obvyklých opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí, a to na vlastní náklady,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- zajištění řádné likvidace všech odpadů na stavbě vzniklých prostřednictvím oprávněného subjektu včetně zajištění všech dokladů o řádné likvidaci odpadu,
- zajištění ochrany přírody v souladu s požadavky dotčených orgánů,
- zajištění dodržování limitů pro hluchost podle hygienických předpisů.

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky, činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu a ceny zhotovitele.

Dílo musí splnit a být v souladu s platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.

2.3. Rozsah a kvalita díla je dána:

- a) výše uvedenými podklady, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr,
- b) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla,
- c) touto smlouvou včetně příloh,
- d) nabídkou zhotovitele předloženou do zadávacího řízení.

- 2.4. Zhotovitel je povinen v rámci provádění díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla včetně jeho součástí specifikovaných v čl. 2 odst. 2.2 této Smlouvy.
- 2.5. Zhotovitel zabezpečí provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb, jejich součástí, zařízení a přilehlých pozemků. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.
- 2.6. Budou-li při provádění díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v této Smlouvě (odst. 4.4.) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení nejpozději v termínu stanoveném v příslušném zápisu ve stavebním deníku. Po jeho odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo a podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny zrealizovat a má právo na jejich úhradu. Výjimku tvoří Vícepráce, jejichž provedení je nezbytné pro zajištění řádného pokračování prací zhotovitelem při provádění díla a jejichž provedení nesnese odkladu do doby uzavření dodatku k této smlouvě o dílo (a budou označeny autorským dozorem, technickým dozorem a zástupcem objednatele pro věci technické ve stavebním deníku jako „neodkladné“) a které nezakládají požadavek zhotovitele na prodloužení termínu zhotovení díla uvedeném v odst. 3.2 této smlouvy. Tyto Vícepráce může zhotovitel provádět ihned po jejich odsouhlasení autorským dozorem, technickým dozorem a zástupcem objednatele pro věci technické (formou zápisu do stavebního deníku). Smluvní strany se zavazují, že následně sjednají rozšíření předmětu díla o vícepráce označené jako neodkladné v písemném dodatku k této smlouvě.
- 2.7. V případě změn díla, v důsledku kterých nebudou určité práce, dodávky nebo služby provedeny (tzv. Méněpráce), bude cena neprovedených prací, dodávek či služeb odečtena z celkové ceny za dílo ve výši stanovené podle jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Práce, dodávky nebo služby, které nebudou provedeny, budou rovněž odsouhlaseny formou dodatku ke smlouvě o dílo.
- 2.8. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah díla. Zhotovitel je povinen na toto ujednání přistoupit. V důsledku tohoto omezení bude snížena cena díla v rozsahu odpovídajícím nerealizované části díla. Ocenění nerealizované části díla bude provedeno obdobně jako v případě méněprací dle odst. 2.7. Smlouvy.
- 2.9. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel provede kontrolu souladu výkresové a textové části projektové dokumentace a informačního modelu stavby se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a upozorní na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro provedení díla. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky uhradí zhotovitel na svůj náklad. Touto kontrolou není nikterak dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost projektové dokumentace, digitálního modelu stavby.
- 2.10. Prokáže-li se při provádění díla, že položkové rozpočty uvedené v příloze č. 1 této smlouvy, přes posouzení nabídek v rozsahu soupisu stavebních prací, neobsahují všechny položky, které byly obsahem soutěžního soupisu stavebních prací, dodávek a

služeb včetně výkazu výměr, má se vždy za to, že práce a dodávky definované těmito položkami soupisů jsou zahrnuty v ceně ostatních položek položkových rozpočtů.

- 2.11. Zhotovitel provede dílo svým jménem a na svou odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost svého poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám. Ustanovení § 2630/1 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.
- 2.12. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, jež je předmětem této smlouvy, sám nebo jiným poddodavatelem nesplňujícím příslušnou kvalifikaci. V případě, že zhotovitel hodlá změnit osobu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen si před uzavřením smlouvy s novým poddodavatelem vyžádat souhlas objednatele. Nový poddodavatel musí před uzavřením smlouvy se zhotovitelem prokázat svoji kvalifikaci alespoň v rozsahu, jakým prokazoval kvalifikaci původní poddodavatel. Nedodržení výše uvedeného postupu pro změnu poddodavatele nebo neprovádění části prací, které měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, bude považováno za důvod pro ukončení závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle ustanovení § 223 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.13. **Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění této smlouvy nevyužívat v rozsahu vyšším než 10% ceny poddodavatele, který je:**
- a) **fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,**
 - b) **právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo**
 - c) **fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce.**
- 2.14. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté Cenové nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při provádění díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý a to ani v případě, kdy je uveden v Projektové dokumentaci. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené. **Zhotovitel se rovněž zavazuje v rámci plnění této smlouvy nerealizovat ani přímý ani nepřímý nákup či dovoz zboží uvedeného v Nařízení Rady (EU) č. 833/2014 v platném znění.**
- 2.15. **Zhotovitel předloží Časový plán provádění díla (harmonogram prací) objednateli nejpozději do 10 dnů po předání staveniště.** Časový plán bude respektovat termíny dle čl. 3 odst. 3.2 této smlouvy a rovněž specifický provoz v areálu zdravotnického zařízení bude zpracován v souladu s požadavky uživatele objektu. Časový plán (harmonogram prací) bude odsouhlasen zástupcem objednatele pro věci technické. Pokud nebude zhotovitel schopen předložit ani na podruhé Časový plán (harmonogram prací), který zástupce objednatele pro věci technické odsouhlasí, bude toto považováno za závažné porušení této smlouvy.

Případné úpravy Časového plánu (harmonogramu prací) podléhají opět odsouhlasení, a to zástupci obou smluvních stran pro věci technické. Toto odsouhlasení je možné provést formou zápisu do stavebního deníku. Zhotovitel je poté nejpozději do 10 dnů povinen doručit objednateli aktuální verzi Časového plánu (harmonogramu akcí) se zapracovanými změnami.

3. Termín a místo plnění, staveniště

3.1. Místo plnění:

Areál Nemocnice Třebíč, Purkyňovo nám. 133/2, 67401 Třebíč

3.2. Termín plnění

3.2.1. Plnění z této smlouvy bude zahájeno ihned po nabytí účinnosti této smlouvy.

3.2.2. Zhotovitel je povinen dílo realizovat (úplné dokončení prací na díle) a zahájit předání díla **nejpozději do 20 měsíců po převzetí staveniště zhotovitelem.**

3.2.3. Objednatel si v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 zákona vyhrazuje změnu termínu plnění. Termín plnění může být změněn v následujících případech:

- z důvodů provedení i jiných dodávek, služeb nebo stavebních prací než těch, které byly obsahem předmětu plnění nebo v případě vyloučení realizace některých dodávek, služeb nebo stavebních prací než těch, které byly obsahem předmětu plnění (změna předmětu plnění odůvodněná podle § 222 zákona), a to vždy o dobu, která je nezbytná a odůvodněna provedením změny předmětu plnění;
- z důvodů zvláště nepříznivých klimatických podmínek, které prokazatelně brání řádné realizaci díla či jeho části dotčené zvláště nepříznivými klimatickými podmínkami tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace díla, nelze realizovat dílo či jeho část řádně, a to ani při vynaložení veškeré odborné péče zhotovitelem, kterou je Zhotovitel povinen prokázat; délka příslušné sjednané lhůty plnění se prodlužuje, a to vždy nejdéle o dobu trvání zvláště nepříznivých klimatických podmínek, není-li sjednáno jinak.

3.3. Staveniště (práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z předání a převzetí staveniště a z provozu staveniště po dobu výstavby):

- objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 10 dnů po nabytí účinnosti této smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí k předání staveniště,
- o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný záznam v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu,
- provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, v souladu s projektovou dokumentací a požadavky objednatele. Náklady na vybudování, zprovoznění, energie, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla,
- jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená po dohodě s objednatel
- zhotovitel je povinen poskytnout objednateli, osobám vykonávajícím funkci technického dozoru, autorského dozoru a funkci koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „koordinátor BOZP“) podmínky nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla, a to v přiměřeném rozsahu,
- zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy,

- zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob,
- veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, překopům či protlakům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel na svou odpovědnost a nese veškeré případné poplatky,
- zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho poddodavatele,
- zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště a byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy,
- zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy,
- zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel do 30 dnů od obdržení vyúčtování těchto prací.

4. Cena za dílo

4.1. Cena za provedení díla uvedená v této smlouvě je cena nejvýše přípustná s možností změny pouze v případech stanovených v této smlouvě a jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby a výkony, potřebné pro provedení předmětu smlouvy. Tato cena vyplývá z nabídky uchazeče vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné k provedení díla. Jednotkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací jsou pevné a platné po celou dobu provádění díla.

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena bez DPH: **128 208 627,47 Kč**

slovy: sto dvacet osm milionů dvě stě osm tisíc šest set dvacet sedm korun českých čtyřicet sedm haléřů

Smluvní strany shodně deklarují, že objednatel jako plátce daně z přidané hodnoty bude z titulu plnění této smlouvy od zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, a proto je daň z přidané hodnoty povinen přiznat a zaplatit správci daně objednatel v režimu přenesené daňové povinnosti.

4.3. Smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena může být překročena za následujících podmínek:

4.3.1. změna právních předpisů určujících sazby DPH,

4.3.2. pokud se při provádění díla vyskytne potřeba Dodatečných stavebních prací (Víceprací), které nebyly v době sjednání smlouvy zahrnuty v původním závazku dle této smlouvy, jež splňují podmínky dle § 222 ZZVZ.

4.4. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

4.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možné překročení sjednané ceny z důvodu vzniku Víceprací, je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, včetně specifikace použitých materiálů nebo technologií, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

- 4.4.2. Změna sjednané ceny je možná pouze písemným dodatkem k této smlouvě, a to jen na základě Objednatelem písemně odsouhlaseného Změnového listu.
- 4.4.3. Zhotovitel je povinen stanovit cenu položek Víceprací nejvýše podle cenové úrovně definované pro období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny, a to totožné cenové soustavy použité pro příslušný soupis prací. V případě, že položky Víceprací v cenové soustavě obsaženy nebudou, bude cena těchto položek stanovena maximálně do výše cen v místě a čase obvyklých (předložení adekvátního počtu relevantních nabídek), případně ve výši cen uvedených v Položkových rozpočtech dle přílohy č. 1 této smlouvy, pokud jsou položky v nich obsaženy. Způsob a forma zpracování podkladů pro sjednání změny ceny předmětu smlouvy budou obdobné jako v případě zpracování nabídky na původní závazek.

5. Financování

- 5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.
- 5.2. V souvislosti s uplatňováním daně z přidané hodnoty se mezi smluvními stranami touto smlouvou sjednává, že celkové plnění, na které je tato smlouva uzavřená, je **souhrnem dílčích plnění**. Za dílčí plnění jsou považovány stavební práce provedené zhotovitelem a objednatelem odsouhlasené (osobou pro věci technické) vždy v průběhu běžného měsíce. Mezi smluvními stranami se pro potřeby tohoto článku smlouvy sjednává, že za **běžný měsíc** je považováno období, které začíná vždy šestým dnem daného kalendářního měsíce a končí vždy pátým dnem kalendářního měsíce následujícího po daném kalendářním měsíci. Každé dílčí plnění uskutečněné podle této smlouvy je ve vztahu k dani z přidané hodnoty považováno za zdanitelné plnění uskutečněné vždy posledního dne daného běžného měsíce. Zhotovitel je povinen vždy do patnácti dnů od posledního dne daného běžného měsíce vyhotovit pro objednatele faktury – daňové doklady, a to zvlášť za každé z dílčích plnění, jejichž součástí budou soupisy prací (zjišťovací protokoly) podepsané minimálně technickým dozorem stavebníka a zástupcem objednatele pro věci technické. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit k přepracování.
- 5.3. Zhotovitel je povinen fakturu řádně doručit objednateli, a to pouze těmito způsoby:
- a) prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu určenou pro doručování,
 - b) osobním podáním na podatelnu krajského úřadu,
 - c) prostřednictvím veřejné datové sítě do datové schránky či na elektronickou adresu: faktury@kr-vysocina.cz, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatele.
- 5.4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.
- 5.5. Provedené práce bude objednatel průběžně hradit do úhrnné výše max. 95% celkové ceny díla. Zbývajících min. 5% celkové ceny díla bude vyplaceno:
- 5.4.1. do 15 dnů po podpisu protokolu o převzetí díla bez vad, nebo
 - 5.4.2. do 15 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední vady zjištěné v průběhu převzetí díla.

- 5.4.3. Smluvní strany se mohou dohodnout, že zbývajících min. 5% celkové ceny díla dle předchozího odstavce této smlouvy bude nahrazeno bankovní zárukou ve výši odpovídající minimálně této částce.
- 5.6. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatele. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH a obsahovat případně další informace požadované objednatelem (zejména přidělené reg. č. ze strany poskytovatele dotace). Zhotovitel rovněž předloží s poslední fakturou soupis dokladů představujících průběh fakturace celého díla dle této smlouvy. Soupis bude obsahovat výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla, data vystavení, ceny bez DPH a rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek a částky s odloženou splatností (odst. 5.4. této smlouvy).
- 5.7. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 5.8. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvené ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.
- 5.9. Smluvní strany se dohodly, že pohledávky (i nesplacené) vyplývající z vyúčtovaných smluvních pokut mohou být vzájemně započteny vůči pohledávkám vyplývajícím z částek vyfakturovaných jako cena za provedené práce, kterou je objednatel povinen uhradit.

6. Stavební deník, kontrolní dny

- 6.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle platných právních předpisů, zejména dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a to elektronicky v rozsahu dle prováděcích předpisů k tomuto zákonu (zejména vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, př. č. 16).
- 6.2. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jeho zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 6.3. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 7 pracovních dnů.
- 6.4. **Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.**
- 6.5. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2 x měsíčně. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání Kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne účastníkům písemně nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud nebude dohodnuto jinak.

- 6.6. Kontrolních dnů je povinna se zúčastnit **osoba pověřená vedením stavby** (stavbyvedoucí), zástupci objednatele a zhotovitele a dalších osob, které si vyžádá objednatel. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel.
- 6.7. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. Z kontrolního dne je vyhotoven samostatný zápis v českém jazyce, jež je přílohou stavebního deníku.

7. Předání a převzetí předmětu díla

- 7.1. Převzetí provedeného díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je na svůj náklad povinen zajistit pro účely přejímky a předložit objednateli zejména:
- projektovou dokumentaci skutečného provedení v rozsahu dle odst. 2.2.1. Smlouvy,
 - veškeré revize bez závad, atesty, doklady, protokoly o měření, protokoly o zkouškách či případná zaměření požadované ke kolaudaci stavby stavebním úřadem dotčenými orgány státní správy a další doklady, jejichž seznam si zhotovitel zajistí na příslušných úřadech na svůj náklad,
 - seznam strojů a zařízení, které nejsou součástí stavby a jsou předmětem plnění této smlouvy, jejich pasporty, návody k obsluze v českém jazyce a záruční listy,
 - doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky projektové dokumentace a případným upřesněním objednatele, dle předchozích ustanovení této smlouvy,
 - kompletní stavební deník podle platných právních předpisů.
- 7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka.
- 7.3. Objednatel převezme dílo, bude-li jeho provedení v souladu s touto smlouvou a nebude-li vykazovat žádné vady bránící jeho užívání. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla (stavby) pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla (stavby) funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.
- 7.4. Drobnými vadami ve smyslu bodu 7.3. této Smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, českými technickými normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují k provedenému dílu.
- 7.5. K předání a převzetí díla jsou oprávněni pracovníci objednatele a zhotovitele pověřeni jednat v technických věcech dle této smlouvy.
- 7.6. Objednatel bude přejímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění.
- 7.7. O předání díla sepíší obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:
- označení smluvních stran,
 - prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,

- datum zahájení a datum ukončení předávání díla,
- datum podpisu předávacího protokolu,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu objednatele,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu zhotovitele.

7.8. Dnem podpisu přejímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k dílu a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na provedeném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k provedení díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám. Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace.

8. Ostatní podmínky smlouvy

8.1. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla zhotovitel.

8.2. **Výkon Technického dozoru stavebníka** bude vykonávat osoba určená objednatelem při předání staveniště a dále zástupce objednatele pro věci technické. Technický dozor stavebníka je oprávněn k těmto úkonům:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy,
- upozorňovat zápisem do stavebního deníku na zjištěné nedostatky,
- dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život, nebo hrozí-li jiné vážné škody,
- kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad.

8.3. Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP na staveništi prostřednictvím osob, které budou určeny při předání staveniště.

8.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit po vyzvání účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí technický dozor a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezbuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

8.5. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli nebo třetím osobám škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

8.6. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat technický dozor stavebníka (objednatele) ke kontrole a prověření prací, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně pět pracovních dnů před jejich zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad. Pokud se objednatel přes výzvu zhotovitele ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Způsobí-li tento postup zhotoviteli škodu nebo zpoždění průběhu prací, má nárok na úhradu škod od objednatele a prodloužení smluvního času plnění. Při zjištění vad v části rozkrýtoho díla nárok na úhradu nelze ze strany zhotovitele uplatnit.

- 8.7. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit.
- 8.8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 8.9. Vlastnické právo k provedenému dílu přechází ze zhotovitele na objednatele postupným prováděním prací.
- 8.10. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců a poddodavatelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů.
- 8.11. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP vykonávajícího činnost dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že zhotovitel bude zajišťovat realizaci díla prostřednictvím poddodavatelů, je povinen zavázat své poddodavatele k poskytnutí součinnosti ve stejném rozsahu.
- 8.12. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.
- 8.13. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel poruší tyto pokyny objednatele, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 8.14. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, u materiálů a výrobků připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, pokud požadované doklady prokazující požadované parametry nedoloží dodatečně na základě výzvy objednatele. Dále je zhotovitel povinen v dohodnutém termínu předložit na výzvu objednatele dodací listy k výrobkům a materiálům použitých pro provádění díla.
- 8.15. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 8.16. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatel nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou

dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

- 8.17. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla dle aktuálně platné legislativy České republiky a to realizačním týmem, jehož součástí budou minimálně:

a) **BIM koordinátor**

- zkušenost na pozici BIM koordinátora (osoba, která koordinovala projekt, který byl zpracován metodou BIM (Building Information Modeling) při realizaci minimálně 1 dokončené zakázky na stavební práce na výstavbu či komplexní obnovu objektu či budovy pozemního stavitelství v minimální hodnotě **150 mil. Kč bez DPH**.

- 8.18. Zhotovitel je povinen **nejpozději do 30 dnů** od dokončení jednotlivé ucelené části nebo technologického celku stavby doplňovat digitální model stavby o informaci, že část díla byla již provedena.

- 8.19. Zástupci pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

8.20. 9. Odpovědnost za vady, záruční doba

- 9.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

- 9.2. **Záruční doba je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců.** Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

- 9.3. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po nabytí právní moci rozhodnutí stavebního úřadu o předčasném užívání v případě převzetí části díla do předčasného užívání nebo dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítne dílo převzít. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá. Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opravovány, neběží záruční doba. Záruční doba v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

- 9.4. Zhotovitel plně nese záruky za zásahy do stávajících konstrukcí s platnou záruční dobou.

- 9.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatelem reklamované vady nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace. O tomto nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve věcech technických. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti, nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatele, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či

neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30-ti dnů od doručení vyúčtování.

- 9.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady a vrátit zhotoviteli s tímto související uhrazené smluvní pokuty.
- 9.7. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně sníží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně, nejpozději do 48 hodin od uplatnění. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.
- 9.8. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady v dohodnutých lhůtách.
- 9.9. O odstranění reklamované vady bude vyhotoven protokol, který bude obsahovat termín nástupu, popis vady a termín předání a převzetí vady. Protokol jsou oprávněni podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech technických. Osoba odpovědná za záruční práce ze strany zhotovitele je zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech smluvních.
- 9.10. Veškeré škody způsobené vadou dokončeného předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel objednateli do deseti pracovních dnů od doručení vyúčtování. Smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk.

10. Pojištění zhotovitele

- 10.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění odpovídající minimálně ceně díla uvedené v čl. 4 této smlouvy, a to po celou dobu provádění díla.
- 10.2. Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné.
- 10.3. Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli na základě jeho výzvy kdykoliv v rámci provádění díla.
- 10.4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.
- 10.5. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
- 10.6. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

11. Smluvní pokuty, úrok z prodlení

- 11.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:
 - 11.1.1. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla jako celku v termínu dle čl. 3 odst. 3.2. této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení, max. však po dobu prodlení 45 dnů.

- 11.1.2. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli pokutu ve výši 50 000 Kč za každý i započatý den prodlení smluvní, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.
- 11.1.3. Za prodlení s odstraněním případných vad, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu.
- 11.1.4. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad v termínu uvedeném v čl. 9 odst. 9.5. této smlouvy, tj. do 14 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem. V případě, že nenastoupí k odstranění vady, která ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), tj. do 48 hodin od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem.
- 11.1.5. Při prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad ve stanovených termínech je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každou takovou vadu a za každý i započatý den prodlení.
- 11.1.6. V případě nepředložení harmonogramu prací v termínu dle čl. 2 odst. 2.15 této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 11.2. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,15 % z dlužné částky za každý den prodlení. Na částku s odloženou dobou splatnosti se ujednání o prodlení a úroku z prodlení nevztahuje.

12. Odstoupení od smlouvy

- 12.1. Smluvní strany se dohodly, že mimo důvodů stanovených právními předpisy a jinými ustanoveními této smlouvy, lze od této smlouvy odstoupit při vzniku těchto skutečností:
- 12.1.1. prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů,
- 12.1.2. nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
- 12.1.3. pokud zhotovitel nezahájí práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
- 12.1.4. pokud zhotovitel ani v dodatečně stanovené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to objednatelem upozorněn,
- 12.1.5. opakovaným zaviněným nedodržením harmonogramu prací ze strany zhotovitele (min. 2x prodlení delší jak 3 kalendářní týdny),
- 12.1.6. prodlení zhotovitele s jakýmkoliv termínem uvedeným v článku 3 odst. 3.2. z důvodů ležících na jeho straně delší než 45 dnů,
- 12.1.7. nedodržení postupu zhotovitele při změně poddodavatele nebo neprovádění části prací, které měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky dle čl. 2 odst. 2.12 této smlouvy,
- 12.1.8. realizuje-li zhotovitel dílo poddodavatelem v rozporu s ust. čl. 2 odst. 2.13 této smlouvy,
- 12.1.9. ocitne-li se zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku,
- 12.1.10. nezajištění odborného vedení provádění díla dle čl. 8. odst. 8. 17. této smlouvy.

- 12.2. Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy na základě výše uvedených ujednání je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.
- 12.3. Odstoupí-li od smlouvy některá ze smluvních stran, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - 12.3.1. Smluvní strany vyhotoví ke dni účinnosti odstoupení protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který bude obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran s uvedením finanční hodnoty dosud provedeného díla.
 - 12.3.2. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“
 - 12.3.3. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak, a vrátí objednateli veškerou poskytnutou dokumentaci, případně další poskytnuté věci, a to nejpozději do 3 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí nedokončeného díla.
- 12.4. Do doby vyčíslení a vypořádání oprávněných nároků smluvních stran a do doby uzavření dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet zhotoviteli veškeré fakturované a splatné platby. Objednatel není po tuto dobu v prodlení s úhradou takových plateb.
- 12.5. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty a na náhradu vzniklé škody způsobené odstupující smluvní straně.

13. Závěrečná ustanovení

- 13.1. Smlouvu lze změnit jen písemnou formou - dodatkem, který dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran.
- 13.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 13.3. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními zákona.
- 13.4. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smluvní strany prohlašují, že si dokument před jeho podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu a na důkaz shody o celém obsahu této smlouvy připojují své podpisy.
- 13.5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

- 13.6. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
- 13.7. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní Kraj Vysočina a splnění této povinnosti doloží průkazným způsobem zhotoviteli. Smluvní strany současně berou na vědomí, že v případě nesplnění zákonné povinnosti je smlouva do 3 měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého začátku.
- 13.8. **Nedílnou součástí této smlouvy jsou:**
příloha č. 1 - Položkové rozpočty (oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb);
příloha č. 2 - BIM protokol;
příloha č. 3 - Požadavky objednatele na informace;
příloha č. 4 - Požadavky na Společné datové prostředí;
příloha č. 5 - Požadavky na Plán realizace BIM (BEP).

za zhotovitele:

za objednatele:

.....
Ing. Martin Hanáček
předseda představenstva

.....
Mgr. Karel Janoušek
člen Rady Kraje Vysočina

.....
Ing. Dušan Čížek
člen představenstva

Příloha č. 1

Položkové rozpočty (oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20230720
Stavba: Nemocnice Třebíč - Parkovací dům

KSO:
Místo: Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov

CC-CZ:
Datum: 20. 7. 2023

Zadavatel:
Kraj Vysočina

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Řezanina & Bartoň, s.r.o.

IČ: 24286923
DIČ: CZ24286923

Zpracovatel:
BACing s.r.o.

IČ: 05985404
DIČ: CZ05985404

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			127 116 076,25
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	127 116 076,25	26 694 376,01
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	153 810 452,26

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	20230720		
Stavba:	Nemocnice Třebíč - Parkovací dům		
Místo:	Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov	Datum:	20. 7. 2023
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	Řezanina & Bartoň, s.r.o.
Uchazeč:		Zpracovatel:	BACing s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		127 116 076,25	153 810 452,26	
SO01	Parkovací dům	104 692 007,83	126 677 329,47	STA
D.1.1.	Architektonicko - konstrukční řešení	88 549 089,71	107 144 398,55	Soupis
D.1.1.x	Architektonicko - konstrukční řešení	13 219,03	15 995,03	Soupis
D.1.4	Technika prostředí staveb	16 129 699,09	19 516 935,90	Soupis
D.1.4a	Zdravotně technické instalace	1 489 986,58	1 802 883,76	Soupis
D.1.4.b	Vzduchotechnika a vytápění	1 170 693,34	1 416 538,94	Soupis
D.1.4.c	Silnoproudé rozvody	5 590 217,72	6 764 163,44	Soupis
D.1.4.e	Slaboproudé rozvody	3 768 593,44	4 559 998,06	Soupis
D.1.4.c_FV E	Fotovoltaická elektrárna	916 294,31	1 108 716,12	Soupis
D.1.4.d	EPS	1 422 240,76	1 720 911,32	Soupis
D.1.4.f	Výměňníková stanice	1 771 672,94	2 143 724,26	Soupis
SO02	Sadové úpravy	1 824 045,35	2 207 094,87	STA
SO03	Příprava území	1 693 128,34	2 048 685,29	STA
IO01	Komunikace a okolní plochy	1 559 841,39	1 887 408,08	STA
IO02	Areálový vodovod	200 041,67	242 050,42	STA
IO03	Areálová kanalizace jednotná a splašková	1 217 141,01	1 472 740,62	STA
IO04	Areálová dešť'ová kanalizace	3 684 965,22	4 458 807,92	STA
IO05	Vedení NN	1 027 646,98	1 243 452,85	ING
IO06_A	Přeložka TTS energo část „A,,	707 303,91	855 837,73	STA
IO06_B	Přeložka TTS energo část „B,,	872 622,04	1 055 872,67	STA
IO06_C	Přeložka TTS energo část „C,,	1 042 677,22	1 261 639,44	STA
IO07	Datová vedení	204 258,06	247 152,25	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	8 390 397,23	10 152 380,65	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt:
SO01 - Parkovací dům
Soupis:
D.1.1. - Architektonicko - konstrukční řešení

KSO:
Místo: Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov

Zadavatel:
Kraj Vysočina

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Řezanina & Bartoň, s.r.o.

Zpracovatel:
BACing s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 7. 2023

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 24286923
DIČ: CZ24286923

IČ: 05985404
DIČ: CZ05985404

Cena bez DPH		88 549 089,71	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	88 549 089,71	21,00%	18 595 308,84
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	107 144 398,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt: SO01 - Parkovací dům
Soupis:

D.1.1. - Architektonicko - konstrukční řešení			
Místo:	Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov	Datum:	20. 7. 2023
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	Řezanina & Bartoň, s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	BACIng s.r.o.
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem		88 549 089,71
HSV - Práce a dodávky HSV		58 065 633,85
1 - Zemní práce		6 109 096,30
2 - Zakládání		11 693 251,18
3 - Svislé a kompletní konstrukce		11 940 057,29
4 - Vodorovné konstrukce		20 957 207,38
5 - Komunikace pozemní		42 542,86
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		2 559 109,76
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		1 894 993,01
997 - Přesun sutě		8 641,95
998 - Přesun hmot		2 860 734,12
PSV - Práce a dodávky PSV		29 032 477,23
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		1 904 338,88
712 - Povlakové krytiny		1 370 625,88
713 - Izolace tepelné		414 371,40
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty		92 685,16
727 - Zdravotechnika - požární ochrana		46 661,63
741 - Elektroinstalace - silnoproud		75 286,30
751 - Vzduchotechnika		2 254,73
762 - Konstrukce tesařské		406 730,66
763 - Konstrukce suché výstavby		839 528,26
764 - Konstrukce klempířské		194 231,70
766 - Konstrukce truhlářské		216 618,03
767 - Konstrukce zámečnické		15 836 313,34
776 - Podlahy povlakové		332 856,81
777 - Podlahy lité		6 228 303,51
781 - Dokončovací práce - obklady		392 393,24
783 - Dokončovací práce - nátěry		581 180,60
784 - Dokončovací práce - malby a tapety		98 097,10
M - Práce a dodávky M		1 450 978,63
33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh		1 450 978,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Nemocnice Třebíč - Parkovací dům							
Objekt:	SO01 - Parkovací dům							
Soupis:	D.1.1. - Architektonicko - konstrukční řešení							
Místo:	Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov					Datum:	20. 7. 2023	
Zadavatel:	Kraj Vysočina					Projektant:	Řezanina & Bartoň, s.r.o.	
Uchazeč:	Vyplň údaj					Zpracovatel:	BACIng s.r.o.	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

88 549 089,71

DHSVPráce a dodávky HSV

58 065 633,85

D1Zemní práce

6 109 096,30

1	K	115001101	Převedení vody potrubím průměru DN do 100	m	20,000	532,44	10 648,88	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115001101

2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	10,000	532,44	5 324,44	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101201

3	K	131151107	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 5 000 m3	m3	5 415,988	85,19	461 393,67	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131151107

VV				D.1.1.2.18 Orientační výkres terénních úprav - půdorys výkopů				
VV				"ZR02.01" 5515,91				
VV				"ZR02.02" 1576,97				
VV				odpočet zemních prací z ostatních rozpočtů				
VV				"SO.03" -335,694				
VV				"IO.02" -(2,925+130)				
VV				"IO.03" -(93,184+316,88)				
VV				"IO.04" -(435,669+189,48)				
VV				"IO.05" -82,66				
VV				"IO.06A"-(52*0,2+12,5)				
VV				"IO.06C" -(110*0,2+21,5)				
VV				"IO.07" -24				
VV				Jáma_tr1_2 Součet				

4	K	131251105	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	30,268	159,73	4 834,80	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251105

VV				D.1.1.2.18 Orientační výkres terénních úprav - půdorys výkopů				
VV				"ZR02.03" 550,26				
VV				odpočet zemních prací z ostatních rozpočtů				
VV				"IO.02" -(0,45+20)				
VV				"IO.03" -(14,336+48,72)				
VV				"IO.04" -(67,026+28,56)				
VV				"IO.06A"-125,86				
VV				"IO.06C" -215,04				
VV				Jáma_tr3 Součet				

5	K	131351106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 892,306	90,52	261 798,48	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131351106

VV				D.1.1.2.18 Orientační výkres terénních úprav - půdorys výkopů				
VV				"ZR02.04" 3883,08				
VV				odpočet zemních prací z ostatních rozpočtů				
VV				"IO.02" -0,675				
VV				"IO.03" -(43,008+219,24)				
VV				"IO.04" -(631,171+34,68)				
VV				"IO.07" -62				
VV				Jáma_tr4 Součet				

6	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	10 155,036	191,68	1 946 515,75	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	------------	--------	--------------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162551108

VV				Jáma_tr1_2				
VV				Jáma_tr3				
VV				Mezisoučet				
VV				ZR03_08				
VV				ZR03_24/2				
VV				Mezisoučet				
VV				Součet				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	162551128	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	2 892,306	159,73	461 997,31	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162551128					
		VV	Jáma_tr4		2 892,306			
		VV	Součet		2 892,306			
8	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4 708,780	63,89	300 859,41	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111					
		VV	zpětný zásyp					
		VV	z		4 708,780			
		VV	Součet		4 708,780			
9	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	6 533,608	161,35	1 054 175,91	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231					
		VV	Jáma_tr1_2		5 415,988			
		VV	Jáma_tr3		30,268			
		VV	Jáma_tr4		2 892,306			
		VV	-z		-4 708,780			
		VV	Součet		3 629,782			
		VV	3629,782 * 1,8 " Přepočtené koeficientem množství		6 533,608			
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	3 629,782	10,65	38 653,11	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201					
		VV	Jáma_tr1_2		5 415,988			
		VV	Jáma_tr3		30,268			
		VV	Jáma_tr4		2 892,306			
		VV	-z		-4 708,780			
		VV	Součet		3 629,782			
11	K	174151101R	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách, hutněno po vrstvách 200 mm	m3	1 907,940	202,33	386 031,07	
		VV	D.1.1.2.18 Orientační výkres terénních úprav - půdorys výkopů					
		VV	ZR03_24		1 907,940			
		VV	Součet		1 907,940			
12	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	1 717,146	266,22	457 142,06	CS ÚRS 2023 01
		VV	D.1.1.2.18 Orientační výkres terénních úprav - půdorys výkopů					
		VV	50% zeminy a 50% kamenivo 0-32					
		VV	"ZR03.24" 1907,94/2*1,8		1 717,146			
		VV	Součet		1 717,146			
13	K	174151102R	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním v prostorách s omezeným pohybem stroje s urovnáním povrchu zásypu, hutněno po vrstvách 200 mm	m3	3 754,810	191,68	719 721,41	
		VV	D.1.1.2.18 Orientační výkres terénních úprav - půdorys výkopů					
		VV	ZR03_08		3 754,810			
		VV	Součet		3 754,810			
D 2							11 693 251,18	
14	K	212750102R	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 270° DN 125	m	102,431	212,98	21 815,51	
		VV	D.1.1.2.02 Výkres blízkého okolí SO01					
		VV	"RR01.00" 101,931		101,931			
		VV	"RR03.01" 0,5		0,500			
		VV	Součet		102,431			
15	K	213141133	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky přes 6 do 8,5 m	m2	250,000	12,78	3 194,66	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/213141133					
		VV	D.1.1.2.02 Výkres blízkého okolí SO01					
		VV	dočasné zajištění stability jižního svahu					
		VV	250		250,000			
		VV	Součet		250,000			
16	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	296,125	31,95	9 460,20	CS ÚRS 2023 01
		VV	D.1.1.2.02 Výkres blízkého okolí SO01					
		VV	dočasné zajištění stability jižního svahu					
		VV	250		250,000			
		VV	Součet		250,000			
		VV	250 * 1,1845 " Přepočtené koeficientem množství		296,125			
17	K	218111113	Odvětrání radonu vodorovně kladené do šterkového podsypu drenážní z plastových perforovaných trubek, vnitřní průměr přes 80 do 100 mm	m	97,069	319,47	31 010,29	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/218111113					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV D.1.1.3.02.03 Schéma odvětrání radonu z podloží					
			VV "RR01.00" 91,569		91,569			
			VV "RR01.01" 5,5		5,500			
			VV Součet		97,069			
18	K	218121112	Odvětrání radonu svislé z plastových trubek, vnitřní průměr přes 110 do 140 mm	m	10,221	351,41	3 591,79	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/218121112					
			VV D.1.1.3.02.03 Schéma odvětrání radonu z podloží					
			VV "RR02.00" 9,221		9,221			
			VV "RR02.01" 1		1,000			
			VV Součet		10,221			
19	K	271532211R	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 63 mm	m3	2 416,790	745,42	1 801 527,54	
			VV D.1.1. Technická zpráva					
			VV D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
			VV D.1.1.2.08 Řez A-A					
			VV D.1.1.2.18 Orientační výkres terénních úprav - půdorys výkopů					
			VV "ZR03.07" 2416,79		2 416,790			
			VV Součet		2 416,790			
20	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	342,702	2 900,00	993 835,80	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273313511					
			VV D.1.1. Technická zpráva					
			VV D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
			VV D.1.1.2.01 Ostatní konstrukce v základech					
			VV D.1.2.02 Výkres tvaru základové desky					
			VV podkladní beton					
			VV "DZ01-45" 93,86*0,1		9,386			
			VV "DZ01-47"					
			VV (526,52+55,78+18,9+326,1+31,3+54,4+113,5+483,2+42,4+72,5)*0,1		172,460			
			VV "DZ01-48" (81,8+48,3+3,8+1,8+228,91+50+3,8)*0,1		41,841			
			VV Mezisoučet		223,687			
			VV ochranný beton hydroizolace					
			VV "DZ01-47"					
			VV (526,52+55,78+18,9+326,1+31,3+54,4+113,5+483,2+42,4+72,5)*0,056		96,578			
			VV "DZ01-48" (81,8+48,3+3,8+1,8+228,91+50+3,8)*0,052		21,757			
			VV Mezisoučet		118,335			
			VV D.1.1.3.07.16 D16 Hrana vjezdu					
			VV 6,8*0,5*0,2		0,680			
			VV Mezisoučet		0,680			
			VV Součet		342,702			
21	K	273321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	464,624	4 150,00	1 928 189,60	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273321611					
			VV D.1.1. Technická zpráva					
			VV D.1.2.01 Statický výpočet a technická zpráva					
			VV D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
			VV D.1.1.2.01 Ostatní konstrukce v základech					
			VV D.1.2.02 Výkres tvaru základové desky					
			VV odměřeno z PD					
			VV "ZD01.44"					
			VV (3,78+55,46+72,64+43,12+485,07+113,838+54,35+30,89+339,44+520,37+19,01+57,96+81,24+53,87+1,8+5,5+229,94)*0,2		433,656			
			VV "ZD01.45" 93,86*0,256		24,028			
			VV "ZD01.07" 6,94		6,940			
			VV Součet		464,624			
22	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	264,237	527,45	139 371,18	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273351121					
			VV D.1.1. Technická zpráva					
			VV D.1.2.01 Statický výpočet a technická zpráva					
			VV D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
			VV D.1.1.2.01 Ostatní konstrukce v základech					
			VV D.1.2.02 Výkres tvaru základové desky					
			VV odměřeno z PD					
			VV "ZD01.44"					
			VV (89,2+121,2+58,9+45,2+42,3+130+123,7+58,3+65,3+31,7+14,9+36,3+55,6+31,7+7,8+5,4)*0,2		183,500			
			VV "ZD01.45" 261,2*0,256		66,867			
			VV "ZD01.07" 36,5*0,3		10,950			
			VV Mezisoučet		261,317			
			VV D.1.1.3.07.16 D16 Hrana vjezdu					
			VV (6,8+0,5)*2*0,2		2,920			
			VV Mezisoučet		2,920			
			VV Bed_ZD Součet		264,237			
23	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	264,237	84,77	22 398,93	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273351122					
			VV Bed_zd		264,237			
			VV Součet		264,237			
24	K	273353102	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v deskách včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu do 0,01 m2, hl. přes 0,25 do 0,50 m	kus	6,000	310,26	1 861,55	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273353102					
			VV D.1.1.3.08.11 Výpis prostupů					
			VV Železobeton					
			VV "PU00.01" 6		6,000			
			VV Součet		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	273353111	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v deskách včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu přes 0,01 do 0,02 m2, hl. do 0,50 m	kus	28,000	343,51	9 618,20	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273353111					
		VV	D.1.1.3.08.11 Výpis prostupů					
		VV	beton					
		VV	"PU00.01" 3		3,000			
		VV	železobeton					
		VV	"PU00.01" 25		25,000			
		VV	Součet		28,000			
26	K	273353121	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v deskách včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu přes 0,02 do 0,05 m2, hl. do 0,50 m	kus	8,000	409,99	3 279,94	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273353121					
		VV	D.1.1.3.08.11 Výpis prostupů					
		VV	železobeton					
		VV	"PU00.01" 1		1,000			
		VV	"PU00.01" 1		1,000			
		VV	"PU00.01" 6		6,000			
		VV	Součet		8,000			
27	K	273353131	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v deskách včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu přes 0,05 do 0,10 m2, hl. do 1,00 m	kus	24,000	764,58	18 349,89	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273353131					
		VV	D.1.1.3.08.11 Výpis prostupů					
		VV	železobeton					
		VV	"PU00.01" 1+21		22,000			
		VV	ztracené bednění					
		VV	"PU00.01" 2		2,000			
		VV	Součet		24,000			
28	K	273353141	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v deskách včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu přes 0,10 do 0,17 m2, hl. do 1,00 m	kus	10,000	952,96	9 529,56	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273353141					
		VV	D.1.1.3.08.11 Výpis prostupů					
		VV	železobeton					
		VV	"PU00.01" 7		7,000			
		VV	ztracené bednění					
		VV	"PU00.01" 3		3,000			
		VV	Součet		10,000			
29	K	273353151	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v deskách včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu přes 0,17 do 0,25 m2, hl. do 1,00 m	kus	3,000	1 163,49	3 490,48	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273353151					
		VV	D.1.1.3.08.11 Výpis prostupů					
		VV	železobeton					
		VV	"PU00.01" 3		3,000			
		VV	Součet		3,000			
30	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	43,843	3 150,00	138 105,45	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274313611					
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.2.01 Statický výpočet a technická zpráva					
		VV	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
		VV	D.1.1.2.01 Ostatní konstrukce v základech					
		VV	D.1.2.02 Výkres tvaru základové desky					
		VV	podkladní beton					
		VV	odměřeno z PD					
		VV	"DZ01.03" 423,6*0,1		42,360			
		VV	Součet		42,360			
		VV	42,36 * 1,035 " Přepočtené koeficientem množství		43,843			
31	K	274353111	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v pasech včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu přes 0,01 do 0,02 m2, hl. do 0,50 m	kus	4,000	343,51	1 374,02	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274353111					
		VV	D.1.1.3.08.11 Výpis prostupů					
		VV	železobeton					
		VV	"PU00.01" 4		4,000			
		VV	Součet		4,000			
32	K	274353122	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v pasech včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu přes 0,02 do 0,05 m2, hl. přes 0,50 do 1,00 m	kus	4,000	609,45	2 437,78	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274353122					
		VV	D.1.1.3.08.11 Výpis prostupů					
		VV	železobeton					
		VV	"PU00.01" 3+1		4,000			
		VV	Součet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	274353131	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v pasech včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu přes 0,05 do 0,10 m2, hl. do 1,00 m	kus	16,000	764,58	12 233,24	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274353131					
		VV	D.1.1.3.08.11 Výpis prostupů					
		VV	železobeton					
		VV	"PU00.01" 4+6		10,000			
		VV	beton					
		VV	"PU00.01" 6		6,000			
		VV	Součet		16,000			
34	K	274353141	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v pasech včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu přes 0,10 do 0,17 m2, hl. do 1,00 m	kus	2,000	952,95	1 905,90	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274353141					
		VV	D.1.1.3.08.11 Výpis prostupů					
		VV	železobeton					
		VV	"PU00.01" 2		2,000			
		VV	Součet		2,000			
35	K	279321348	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	161,479	3 700,00	597 472,30	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/279321348					
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.2.01 Statický výpočet a technická zpráva					
		VV	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
		VV	D.1.1.2.01 Ostatní konstrukce v základech					
		VV	D.1.2.02 Výkres tvaru základové desky					
		VV	"ZS02.07"					
		VV	(4,456+6,522+7,464+2,4+5+7,75+5,1+3,3+2,3+2)*0,3*2,36		32,775			
		VV	"ZS02.07" (5,55+5,3+5,3)*0,4*1,94+5,3*0,4*1,74+5,8*0,4*1,54		19,794			
		VV	"ZS02.07"					
		VV	5,25*0,4*2,44+14,28*0,4*2,04+10,75*0,4*1,64+7,7*0,4*2,6		31,836			
		VV	"ZS02.07" 9,1*0,3*2,54+20,7*0,3+5,38*0,3*3+7,236*0,3*3,3		25,634			
		VV	"ZS02.07"					
		VV	5,3*0,3*2,29+5,3*0,3*1,99+5,3*0,3*1,69+8,15*0,3*1,49+3,07*0,3*1,09		14,139			
		VV	"ZS02.07" 12,62*0,3+8,346*0,3*2,7		10,546			
		VV	"ZS02.07" (2,35+3,547+5,672+6,614+0,845)*0,3*0,6		3,425			
		VV	"ZS02.07" (4,847+0,845+1,584+0,845+1,954+6,75)*0,3*1,1		5,552			
		VV	"ZS02.07" 10,4*0,3*1,1+5,95*0,3*0,8+12,45*0,3*1,1		8,969			
		VV	"ZS02.07" (2,97+4,64)*0,3*1,1		2,511			
		VV	"ZS02.07" 6,7*0,2*1,2+(3+4,85+2,1)*0,2*1,1		3,797			
		VV	Mezisoučet		158,979			
		VV	"ZS02.08" 10*0,25*1		2,500			
		VV	Mezisoučet		2,500			
		VV	Součet		161,479			
36	K	279351121R	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení, včetně příplatku za obloukové bednění	m2	1 054,421	560,00	590 475,76	
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.2.01 Statický výpočet a technická zpráva					
		VV	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
		VV	D.1.1.2.01 Ostatní konstrukce v základech					
		VV	D.1.2.02 Výkres tvaru základové desky					
		VV	"ZS02.07"					
		VV	(4,456+6,522+7,464+2,4+5+7,75+5,1+3,3+2,3+2)*2,36*2		218,498			
		VV	"ZS02.07" (5,55+5,3+5,3)*1,94*2+5,3*1,74*2+5,8*1,54*2		98,970			
		VV	"ZS02.07" 5,25*2,44*2+14,28*2,04*2+10,75*1,64*2+7,7*2,6*2		159,182			
		VV	"ZS02.07" 9,1*2,54*2+20,7*2+5,38*3,3*2+7,236*3,3*2		170,894			
		VV	"ZS02.07"					
		VV	5,3*2,29*2+5,3*1,99*2+5,3*1,69*2+8,15*1,49*2+3,07*1,09*2		94,262			
		VV	"ZS02.07" 12,62*2,9*2+8,346*2,7*2		118,264			
		VV	"ZS02.07" (2,35+3,547+5,672+6,614+0,845)*0,6*2		22,834			
		VV	"ZS02.07" (4,847+0,845+1,584+0,845+1,954+6,75)*1,1*2		37,015			
		VV	"ZS02.07" 10,4*1,1*2+5,95*0,8*2+12,45*1,1*2		59,790			
		VV	"ZS02.07" (2,97+4,64)*1,1*2		16,742			
		VV	"ZS02.07" 6,7*1,2*2+(3+4,85+2,1)*1,1*2		37,970			
		VV	Mezisoučet		1 034,421			
		VV	"ZS02.08" 10*1*2		20,000			
		VV	Mezisoučet		20,000			
		VV	Součet		1 054,421			
37	K	279351122R	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění, včetně příplatku za obloukové bednění	m2	1 054,421	103,61	109 244,42	
		VV	Bed_Zdi		1 054,421			
		VV	Součet		1 054,421			
38	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	223,817	3 400,00	760 977,80	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274313811					
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.2.01 Statický výpočet a technická zpráva					
		VV	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
		VV	D.1.1.2.01 Ostatní konstrukce v základech					
		VV	D.1.2.02 Výkres tvaru základové desky					
		VV	"ZS01.04" (2,255+6,85+4,1+4,1+4,1+0,745+8,975)*0,8*0,5		12,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ZS01.04" (10,9+5,8+12,75+1,5+2,947+5,672+6,614+0,845+4,887+8,45+1,584+0,845+1,954+6,4+6,2+3,3+3,72+1,5)*0,8*0,5		34,347			
	VV		"ZS01.04" (4,4+4,1+4,1+4,1+10,38+25,03+7,15)*1*0,5		29,630			
	VV		"ZS01.04" (4,456+6,522+7,464+5,1+3,35+2,3+2+7,3+5,9+2,65)*0,8*0,5		18,817			
	VV		"ZS01.04" (4,8+1,552+13,837+5+5,6+10,2+37,73+1,2+0,567+0,567+0,567+0,567+4,583)*0,8*1,1		76,857			
	VV		"ZS01.04" 2,240*0,33*1,1+2,24*0,33*1,1+5,927*0,8*1,1		6,842			
	VV		Mezisoučet		178,943			
	VV		"ZS01.04" 5,798*0,3*2,4+(3,538+1,647+2,275+4,1*2)*0,3*1,3+4,1*0,3*1,1+4,1*2*0,3*1+3,9*0,3*0,9+6,45*0,3*1,46+(4,1*3+6,85+1,9)*0,3*1,2		25,551			
	VV		"ZS01.04" (5,17+4,628+4,762)*0,3*3+4,2*0,3*2,8+3,45*0,3*2,6		19,323			
	VV		Mezisoučet		44,874			
	VV		Součet		223,817			
39	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	740,572	505,00	373 988,86	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274351121					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.2.01 Statický výpočet a technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
	VV		D.1.1.2.01 Ostatní konstrukce v základech					
	VV		D.1.2.02 Výkres tvaru základové desky					
	VV		"ZS01.04" (2,255+6,85+4,1+4,1+4,1+0,745+8,975)*0,5*2		31,125			
	VV		"ZS01.04" (10,9+5,8+12,75+1,5+2,947+5,672+6,614+0,845+4,887+8,45+1,584+0,845+1,954+6,4+6,2+3,3+3,72+1,5)*0,5*2		85,868			
	VV		"ZS01.04" (4,4+4,1+4,1+4,1+10,38+25,03+7,15)*0,5*2		59,260			
	VV		"ZS01.04" (4,456+6,522+7,464+5,1+3,35+2,3+2+7,3+5,9+2,65)*0,5*2		47,042			
	VV		"ZS01.04" (4,8+1,552+13,837+5+5,6+10,2+37,73+1,2+0,567+0,567+0,567+0,567+4,583)*1,1*2		192,141			
	VV		"ZS01.04" (2,240+0,3)*2*1,1*2+(5,927+0,8)*2*1,1		25,975			
	VV		Mezisoučet		441,412			
	VV		"ZS01.04" 5,798*2,4*2+(3,538+1,647+2,275+4,1*2)*1,3*2+4,1*1,1*2+4,1*2*1*2+3,9*0,9*2+6,45*1,46*2+(4,1*3+6,85+1,9)*1,2*2		170,340			
	VV		"ZS01.04" (5,17+4,628+4,762)*3*2+4,2*2,8*2+3,45*2,6*2		128,820			
	VV		Mezisoučet		299,160			
	VV		Součet		740,572			
		Bed_Zpasu						
40	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	740,572	84,77	62 777,04	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274351122					
	VV		bed_Zpasu		740,572			
	VV		Součet		740,572			
41	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	38,955	3 100,00	120 760,50	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275313611					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.2.01 Statický výpočet a technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
	VV		D.1.1.2.01 Ostatní konstrukce v základech					
	VV		D.1.2.02 Výkres tvaru základové desky					
	VV		podkladní beton					
	VV		odměřeno z PD					
	VV		"DZ01.03" 2,1*2,1*0,1*11		4,851			
	VV		"DZ01.03" 2,8*2,8*0,1*5		3,920			
	VV		"DZ01.03" 2,2*2,8*0,1*49		30,184			
	VV		Součet		38,955			
42	K	275313811	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	1,894	3 515,95	6 659,21	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275313811					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.2.01 Statický výpočet a technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
	VV		D.1.1.2.01 Ostatní konstrukce v základech					
	VV		D.1.2.02 Výkres tvaru základové desky					
	VV		odměřeno z PD					
	VV		"ZP01.05" 0,21*0,09+0,33*0,3+0,33*0,7+0,2*1+0,33*0,99+0,33*1,19+0,45*1,39		1,894			
	VV		Součet		1,894			
43	K	275321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	137,590	3 350,00	460 926,50	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275321511					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.2.01 Statický výpočet a technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
	VV		D.1.1.2.01 Ostatní konstrukce v základech					
	VV		D.1.2.02 Výkres tvaru základové desky					
	VV		odměřeno z PD					
	VV		"ZP02.08" 1,3*1,3*0,5*6		5,070			
	VV		"ZP02.08" 1,3*1,3*0,8*5		6,760			
	VV		"ZP02.08" 2*2*0,8*5		16,000			
	VV		"ZP02.08" 1,4*2*0,8*49		109,760			
	VV		Mezisoučet		137,590			
	VV		Součet		137,590			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	275321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	23,518	3 650,00	85 840,70	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275321611					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.2.01 Statický výpočet a technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
	VV		D.1.1.2.01 Ostatní konstrukce v základech					
	VV		D.1.2.02 Výkres tvaru základové desky					
	VV		odměřeno z PD					
			"ZP02.07"					
	VV		0,2*0,8*(0,14+0,62+0,59*5+0,5*3+0,7+0,73+0,565+0,6+0,44+0,544)		1,406			
			"ZP02.07"					
	VV		0,2*0,8*(0,44+0,64+0,63+0,74+0,94+1,19+1,24*2+1,3+1,33+1,365+1,4+1,24+1,49)		2,430			
	VV		"ZP02.07" 0,2*0,8*(2,7+2,84+3,24+3,54*3)		3,104			
			"ZP02.07"					
	VV		0,52*(0,24*5+0,5+0,68+0,612+0,452+0,388+0,427+0,34+1,09+1,39+1,69+1,99)+0,408*0,64		5,856			
	VV		"ZP02.07" 0,64*(1,44+1,64*3)+0,3*1,09+0,437*0,786		4,741			
			"ZP02.07"					
	VV		0,35*0,35*(1,09+1,29+1,69+1,99+2,19+2,39)+0,407*(2,04*2+1,84+1,64)+0,48*0,64+0,147*4,4*2		5,981			
	VV		Součet		23,518			
45	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	574,877	507,25	291 605,80	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275351121					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.2.01 Statický výpočet a technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
	VV		D.1.1.2.01 Ostatní konstrukce v základech					
	VV		D.1.2.02 Výkres tvaru základové desky					
	VV		odměřeno z PD					
			"ZP01.05" (0,25+0,85)*2*1+(1,1+0,6+0,6+0,9+0,9+0,25)*1,4+(1,3+0,25)*2*1,2+(1,3+0,25)*2*1+(1,3+0,25)*2*0,3+(0,825+0,25)*2*0,1		16,255			
	VV		Mezisoučet		16,255			
			"ZP02.07"					
	VV		(0,2+0,8)*2*(0,14+0,62+0,59*5+0,5*3+0,7+0,73+0,565+0,6+0,44+0,544)		17,578			
			"ZP02.07"					
	VV		(0,2+0,8)*2*(0,44+0,64+0,63+0,74+0,94+1,19+1,24*2+1,3+1,33+1,365+1,4+1,24+1,49)		30,370			
	VV		"ZP02.07" (0,2+0,8)*2*(2,7+2,84+3,24+3,54*3)		38,800			
			"ZP02.07"					
	VV		(1,4+0,3*2+0,6*2+0,5*2+0,2)*(0,24*5+0,5+0,68+0,612+0,452+0,388+0,427+0,34+1,09+1,39+1,69+1,99)+(1,3+0,3)*2*0,64		49,388			
			"ZP02.07"					
	VV		(1,4+0,4*2+0,6*2+0,5*2+0,2)*(1,44+1,64*3)+(0,5+0,6)*2*1,09+(1,3+0,4)*2*0,786		34,326			
			"ZP02.07"					
	VV		(0,35+0,35)*2*(1,09+1,29+1,69+1,99+2,19+2,39)+(1,3+0,3)*2*(2,04*2+1,84+1,64)+(0,8+0,6)*2*0,64+(0,35+0,35)*2*4,4*2		53,200			
	VV		Mezisoučet		223,662			
	VV		"ZP02.08" (1,3+1,3)*2*0,5*6		15,600			
	VV		"ZP02.08" (1,3+1,3)*2*0,8*5		20,800			
	VV		"ZP02.08" (2+2)*2*0,8*5		32,000			
	VV		"ZP02.08" (1,4+2)*2*0,8*49		266,560			
	VV		Mezisoučet		334,960			
	VV	Bed_ZPatek	Součet		574,877			
46	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	574,877	84,77	48 731,35	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275351122					
	VV		Bed_ZPatek		574,877			
	VV		Součet		574,877			
47	K	275361821R	Výztuž základů z betonářské oceli 10 505 (R)	t	47,394	27 148,04	1 286 654,34	
	VV		D.1.2.11 Schéma výztuže základových konstrukcí					
	VV		47394*0,001		47,394			
	VV		Součet		47,394			
48	K	275362021R	Výztuž základů svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	21,870	27 148,04	593 727,69	
	VV		D.1.2.11 Schéma výztuže základových konstrukcí					
	VV		21870*0,001		21,870			
	VV		Součet		21,870			
49	K	279113151	Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdíva 150 mm	m2	4,052	978,30	3 964,07	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/279113151					
	VV		D.1.1.2.01 Ostatní konstrukce v základech					
	VV	ZO06_09	"ZO06.09" 0,33*15*0,4+0,33*10*0,4+(0,657+0,345)*0,75		4,052			
	VV		Součet		4,052			
50	K	279113153R	Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 30/37, tloušťky zdíva přes 200 do 250 mm	m2	32,988	808,24	26 662,20	
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.2.01 Statický výpočet a technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
	VV		D.1.1.2.01 Ostatní konstrukce v základech					
	VV		D.1.2.02 Výkres tvaru základové desky					
	VV		odměřeno z PD					
	VV	ZO06_01	"ZO06.01" (3,178+21,155+8,655)*1		32,988			
	VV		Součet		32,988			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	279113152R	Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 30/37, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm	m2	641,556	1 366,52	876 701,10	
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.2.01 Statický výpočet a technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
	VV		D.1.1.2.01 Ostatní konstrukce v základech					
	VV		D.1.2.02 Výkres tvaru základové desky					
	VV		SN09_03		641,556			
	VV		Součet		641,556			
52	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	8,822	27 148,04	239 500,03	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/279361821					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.2.01 Statický výpočet a technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
	VV		D.1.1.2.01 Ostatní konstrukce v základech					
	VV		D.1.2.02 Výkres tvaru základové desky					
	VV		odměřeno z PD					
	VV		13 kg/m2					
	VV		ZO06_01*13*0,001		0,429			
	VV		ZO06_09*13*0,001		0,053			
	VV		SN09_03*13*0,001		8,340			
	VV		Součet		8,822			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				11 940 057,29	
53	K	311101211R	Kompletní provedení prostupů v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy do 0,02 m2	m	26,138	277,02	7 240,70	
	VV		D.1.1.3.04.02 Prostupy - 1.NP					
	VV		D.1.1.3.04.04 Prostupy a jejich výplně - 2.NP					
	VV		D.1.1.3.04.05 Prostupy a jejich výplně - 3.NP					
	VV		D.1.1.3.04.06 Prostupy a jejich výplně - 4.NP					
	VV		D.1.1.3.04.07 Prostupy a jejich výplně - střechy nad schodišti					
	VV		D.1.1.3.08.11 Výpis prostupů					
	VV		železobeton					
	VV		"PU00.01" 12,465		12,465			
	VV		"PU00.01" 8,415		8,415			
	VV		"PU00.01" 5,258		5,258			
	VV		Součet		26,138			
54	K	311101212R	Kompletní provedení prostupů v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,02 do 0,05 m2	m	8,020	387,83	3 110,39	
	VV		D.1.1.3.04.02 Prostupy - 1.NP					
	VV		D.1.1.3.04.04 Prostupy a jejich výplně - 2.NP					
	VV		D.1.1.3.04.05 Prostupy a jejich výplně - 3.NP					
	VV		D.1.1.3.04.06 Prostupy a jejich výplně - 4.NP					
	VV		D.1.1.3.04.07 Prostupy a jejich výplně - střechy nad schodišti					
	VV		D.1.1.3.08.11 Výpis prostupů					
	VV		železobeton					
	VV		"PU00.01" 2,5+0,5		3,000			
	VV		"PU00.01" 3,89		3,890			
	VV		Mezisoučet		6,890			
	VV		beton					
	VV		"PU00.01" 1,13		1,130			
	VV		Mezisoučet		1,130			
	VV		Součet		8,020			
55	K	311101213R	Kompletní provedení prostupů v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,05 do 0,10 m2	m	2,085	498,64	1 039,66	
	VV		D.1.1.3.04.02 Prostupy - 1.NP					
	VV		D.1.1.3.04.04 Prostupy a jejich výplně - 2.NP					
	VV		D.1.1.3.04.05 Prostupy a jejich výplně - 3.NP					
	VV		D.1.1.3.04.06 Prostupy a jejich výplně - 4.NP					
	VV		D.1.1.3.04.07 Prostupy a jejich výplně - střechy nad schodišti					
	VV		D.1.1.3.08.11 Výpis prostupů					
	VV		železobeton					
	VV		"PU00.01" 1,485		1,485			
	VV		"PU00.01" 0,6		0,600			
	VV		Součet		2,085			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	311101214R	Kompletní provedení prostupů v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,10 do 0,20 m2	m	1,485	609,45	905,03	
	VV		D.1.1.3.08.11 Výpis prostupů					
	VV		železobeton					
	VV		"PU00.01" 1,485		1,485			
	VV		Součet		1,485			
57	K	311101216R	Kompletní provedení prostupů v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,5 do 1,0 m2	m	0,200	775,66	155,13	
	VV		D.1.1.3.08.11 Výpis prostupů					
	VV		železobeton					
	VV		"PU00.01" 0,2		0,200			
	VV		Součet		0,200			
58	K	311321815	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě drti a přísad) tř. C 30/37	m3	718,291	3 910,43	2 808 826,84	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/311321815					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.2.01 Statický výpočet a technická zpráva					
	VV		D.1.2.16 Schéma vyztuže svislých nosných konstrukcí					
	VV		D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
	VV		"SN02-01"(7,65*3,65-					
	VV		6,523*2,3)*0,3+(4,013+1,647+2,875+5,3*5+5,28+7,83+5,3*3+8,05+2,65)*0,415*0,3+3,1*3,65*0,3+8,3*0,415*0,3		17,609			
	VV		"SN02-01"					
	VV		(7,21+5,385)*0,415*0,3+8,46*3,2*0,3+(14,214+17,81*2)*0,3		24,640			
	VV		"SN02-					
	VV		02*((5,55+5,3*3+11)*2,9+8,05*2,05+16,7*2,9)*0,4+7,06*0,4		66,439			
	VV		"SN02-04"((2,642+0,72+1,1)*4,1-0,8*1,97)*0,2+((1,475+0,7+2,2)*4,1-0,8*1,97)*0,2		6,616			
	VV		"SN02-05"					
	VV		(5,56+1,121+5,356+3,578+2,35+13,05+9,55)*2,95*0,3+(3,45+8,05+5,3*3+1)*4,5*0,3		74,240			
	VV		Mezisoučet		189,544			
	VV		D.1.1.2.04 Púdorys 2.NP					
	VV		"SN02-01"					
	VV		1,052*2,75*0,3+(6,523+4,013+1,647+2,875+5,3*6+7,83+5,3*3+8,05+5,3+3,578+5,356+1,121+8,056)*0,415*0,3		13,573			
	VV		"SN02-01"					
	VV		(8,222+8,274+1,382+6,169+2,771+5,578*3+8,177+5,335+3,728+4,2)*0,415*0,3+(17,176+11,263)*0,415*0,3+15,832*3*0,3+(1,598+13,35+6,85)*0,415*0,3		28,595			
	VV		"SN02-					
	VV		02*5,73*2,75*0,4+16,7*2,75*0,4+(5,25+5,3+5,3+5,3+5,25)*0,415*0,4		29,055			
	VV		"SN02-04"((2,642+0,72+1,1)*3-0,8*1,97)*0,2+((1,475+0,7)*3*0,2		3,667			
	VV		Mezisoučet		74,890			
	VV		D.1.1.2.05 Púdorys 3.NP					
	VV		"SN02-01"					
	VV		1,052*2,75*0,3+(6,523+4,013+1,647+2,875+5,3*6+7,83+5,3*3+8,05+5,3+3,578+5,356+1,121+8,056)*0,415*0,3		13,573			
	VV		"SN02-01"					
	VV		(16,846+7,901+35,446+8,902)*1,1*0,3+20,48*0,5*0,3+1,788*0,5*0,3+6,802*0,3+1,213*0,3		28,546			
	VV		"SN02-					
	VV		02*5,73*2,75*0,4+16,7*2,75*0,4+(5,25+5,3+5,3+5,3+5,25)*0,415*0,4		29,055			
	VV		"SN02-04" ((2,642+0,72+1,1)*3-0,8*1,97)*0,2+((1,475+0,7)*3*0,2		3,667			
	VV		Mezisoučet		74,841			
	VV		D.1.1.2.06 Púdorys 4.NP					
	VV		"SN02-01"					
	VV		(12,04+1,647+78,153+5,356+9,527)*1,6*0,3+7,7*1,1*0,3+(3,746+8,066+15,96*2)*0,3		66,888			
	VV		"SN02-02" (17+32,93)*1,1*0,4		21,969			
	VV		"SN02-04"((2,642+0,72+1,1)*2,8-0,8*1,97)*0,2+((1,475+0,7)*2,8*0,2		3,402			
	VV		Mezisoučet		92,258			
	VV		Výtahová šachta					
	VV		"SN02-04" ((2,5+1,8)*2*14,3-2,1*0,3-1,2*2,18*4)*0,2+((2,5+1,8)*2*14,3-2,1*0,3-1,2*2,18*7)*0,2		43,185			
	VV		Schodišťový prostor					
	VV		"SN02-01"((10,4+8,937+7,91+6,195)*13,2-0,8*1,97*5-2,83*2,215+(8,1+5,914+6,105+3,051+7,95)*13,2-0,8*1,97*8-2,65*2,75-2,83*2,215)*0,3		243,572			
	VV		Mezisoučet		286,757			
	VV		Součet		718,291			
59	K	311321819R	Příplatek za provedení atiky se spádovanou horní hranou	bm	62,169	277,02	17 222,15	
	VV		"KV00.02" 62,169		62,169			
	VV		Součet		62,169			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	4 737,001	593,38	2 810 833,15	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/311351121					
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.2.01 Statický výpočet a technická zpráva					
		VV	D.1.2.16 Schéma vyztuže svislých nosných konstrukcí					
		VV	D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
			"SN02-01"(7,65*3,65-					
		VV	6,523*2,3)*2+(4,013+1,647+2,875+5,3*5+5,28+7,83+5,3*3+8,05+2,65)*0,415*2+3,1*3,65*2+8,3*0,415*2		117,397			
			"SN02-01"					
		VV	(7,21+5,385)*0,415*2+8,46*3,2*2+(14,214+17,81*2)*2		164,266			
			"SN02-					
		VV	02*((5,55+5,3*3+11)*2,75+8,05*2,05+16,7*2,75)*2+7,06*2		317,450			
			"SN02-04"((2,642+0,72+1,1)*4,1-					
		VV	0,8*1,97)*2+((1,475+0,7+2,2)*4,1-0,8*1,97)*2		66,159			
			"SN02-05"					
		VV	(5,56+1,121+5,356+3,578+2,35+13,05+9,55)*2,95*2+(3,45+8,05+5,3*3+1)*4,5*2		494,934			
			Mezisoučet					
		VV	D.1.1.2.04 Púdorys 2.NP		1 160,205			
			"SN02-01"					
		VV	1,052*2,75*2+(6,523+4,013+1,647+2,875+5,3*6+7,83+5,3*3+8,05+5,3+3,578+5,356+1,121+8,056)*0,415*2		90,487			
			"SN02-01"					
		VV	(8,222+8,274+1,382+6,169+2,771+5,578*3+8,177+5,335+3,728+4,2)*0,415*2+(17,176+11,263)*0,415*0,3+15,832*3*2+(1,598+13,35+6,85)*0,415*2		170,568			
			"SN02-					
		VV	02*5,73*2,75*2+16,7*2,75*2+(5,25+5,3+5,3+5,3+5,25)*0,415*2		145,277			
			"SN02-04"((2,642+0,72+1,1)*3-0,8*1,97)*2+(1,475+0,7)*3*2		36,670			
			Mezisoučet					
		VV	D.1.1.2.05 Púdorys 3.NP		443,002			
			"SN02-01"					
		VV	1,052*2,75*2+(6,523+4,013+1,647+2,875+5,3*6+7,83+5,3*3+8,05+5,3+3,578+5,356+1,121+8,056)*0,415*2		90,487			
			"SN02-01"					
		VV	(16,846+7,901+35,446+8,902)*1,1*2+20,48*0,5*2+1,788*0,5*2+6,802*2+1,213*2		190,307			
			"SN02-					
		VV	02*5,73*2,75*2+16,7*2,75*2+(5,25+5,3+5,3+5,3+5,25)*0,415*2		145,277			
			"SN02-04" ((2,642+0,72+1,1)*3-0,8*1,97)*2+(1,475+0,7)*3*2		36,670			
			Mezisoučet					
		VV	D.1.1.2.06 Púdorys 4.NP		462,741			
			"SN02-01"					
		VV	(12,04+1,647+78,153+5,356+9,527)*1,6*2+7,7*1,1*2+(3,746+8,066+15,96*2)*2		445,918			
			"SN02-02" (17+32,93)*1,1*2					
		VV	"SN02-04"((2,642+0,72+1,1)*2,8-					
		VV	0,8*1,97)*2+(1,475+0,7)*2,8*2		34,015			
			Mezisoučet					
		VV	Výtahová šachta		589,779			
			"SN02-04" ((2,5+1,8)*2*14,3-2,1*0,3-1,2*2,18*4)*2+((2,5+1,8)*2*14,3-2,1*0,3-1,2*2,18*7)*2		431,848			
			Schodišťový prostor					
		VV	"SN02-01" (10,4+8,937+7,91+6,195)*13,2-0,8*1,97*5-2,83*2,215+(8,1+5,914+6,105+3,051+7,95)*13,2-0,8*1,97*8-2,65*2,75-2,83*2,215)*2		1 623,812			
			Mezisoučet					
		VV	bednění otvorů		2 055,660			
		VV	D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
		VV	(1+2*2)*0,3*3+(6,522+2,3*2)*0,3+(2,83+2,15*2)*0,3*2		12,115			
		VV	D.1.1.2.04 Púdorys 2.NP					
		VV	(1+2*2)*0,3*3		4,500			
		VV	D.1.1.2.05 Púdorys 3.NP					
		VV	(1+2*2)*0,3*3		4,500			
		VV	D.1.1.2.06 Púdorys 4.NP					
		VV	(1+2*2)*0,3*3		4,500			
		VV	Mezisoučet		25,615			
		VV	Součet		4 737,001			
61	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	4 737,001	103,61	490 782,09	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/311351122					
		VV	bed_stěn		4 737,001			
		VV	Součet		4 737,001			
62	K	311351611	Bednění nadzákladových zdí nosných kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 4 m zřízení	m2	124,525	791,17	98 520,70	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/311351611					
		VV	6,048*13,2+(1,64+5,356+7,901)*3		124,525			
		VV	Součet		124,525			
63	K	311351612	Bednění nadzákladových zdí nosných kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 4 m odstranění	m2	124,525	141,28	17 592,96	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/311351612					
64	K	311351911	Bednění nadzákladových zdí nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton	m2	4 737,001	210,54	997 308,74	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/311351911					
		VV	bed_stěn		4 737,001			
		VV	Součet		4 737,001			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	77,484	27 148,04	2 103 538,94	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/311361821					
	VV		D.1.2.16 Schéma vyztuže svislých nosných konstrukcí					
	VV		stěna tl. 300 mm - 110 kg/m3					
			"SN02-01"					
	VV		(17,609+24,64+13,573+28,595+13,573+28,546+66,888+243,572)*110*0,001		48,070			
	VV		stěna tl. 400 mm - 80 kg/m3					
	VV		"SN02-02" (60,666+29,055+29,055+21,969)*80*0,001		11,260			
	VV		stěna tl. 200 mm - 165 kg/m3					
	VV		"SN02-04" (6,616+3,667+3,667+3,402+43,185)*165*0,001		9,989			
	VV		stěna tl. 300 mm - 110 kg/m3					
	VV		"SN02-05" 74,24*110*0,001		8,166			
	VV		Součet		77,484			
66	K	317168022	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm	kus	3,000	535,35	1 606,04	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317168022					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
	VV		D.1.1.3.08.05 - Výpis překladů					
	VV		"PK03.01" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
67	K	327111155R	Betonové svahovky (dvouřadé řešení) vyplněné drceným kamenivem zpevněný svah výšky přes 2 m tloušťka stěny 800 mm přírodní	m2	154,214	2 097,51	323 464,91	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/327111155R					
	VV		D.1.1.2.02 Výkres blízkého okolí SO01					
	VV		odměřeno z PD					
	VV		"ZO06.00" 154,214		154,214			
	VV		Součet		154,214			
68	K	334791112	Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 110	m	5,500	421,07	2 315,89	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334791112					
	VV		D.1.1.3.08.12 Výpis výplní prostupů					
	VV		"VY00.04 - DN80" 2*0,8+3*1,3		5,500			
	VV		Součet		5,500			
69	K	334791113	Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 160	m	5,880	609,45	3 583,54	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334791113					
	VV		D.1.1.3.08.12 Výpis výplní prostupů					
	VV		"VY00.04 - DN160" 0,85*3+0,75+1*0,8*1,6+1,3		5,880			
	VV		Součet		5,880			
70	K	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 200	m	10,300	964,03	9 929,53	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334791114					
	VV		D.1.1.3.08.12 Výpis výplní prostupů					
	VV		"VY00.04 - DN200" 0,7+0,8*2+0,7+1,3+0,8+1,3*4		10,300			
	VV		Součet		10,300			
71	K	334791115	Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 250	m	5,800	1 385,10	8 033,60	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334791115					
	VV		D.1.1.3.08.12 Výpis výplní prostupů					
	VV		"VY00.04 - DN250" 0,8*2+1*2+1,1*2		5,800			
	VV		Součet		5,800			
72	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	102,035	1 103,61	112 606,97	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/342244221					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
			"SN05-07"					
	VV		(2,105+2,545+3,595+1,14+3,445+7,555+1,83+2,25+1,14+2,35+2,565+5,671)*2,95-0,8*1,97*3		102,035			
	VV		Součet		102,035			
73	K	330321611	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) pohledového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	89,791	3 910,43	351 121,44	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/330321611					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.2.01 Statický výpočet a technická zpráva					
	VV		D.1.2.16 Schéma vyztuže svislých nosných konstrukcí					
	VV		D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
	VV		"SL02.01" 0,35*0,491*2,95+0,35*0,491*3,05+0,35*0,491*5,51		1,978			
			"SL02.02"					
	VV		0,35*0,35*2,91*3+0,35*0,35*3,31+0,35*0,35*4,11+0,35*0,35*4,86*6		5,550			
			"SL02.07"					
	VV		0,35*0,35*2,91+0,8*0,2*2,75+0,8*0,2*2,95+0,8*0,2*3,11*26+0,8*0,2*3,25*3+0,8*0,2*3,42*3+0,8*0,2*3,585*3+0,8*0,2*3,75*3+0,8*0,2*3,91*3		22,805			
	VV		"SL02.07" 0,8*0,2*4,01*2+0,8*0,2*4,26*4+0,8*0,2*4,86*8		10,230			
	VV		Mezisoučet		40,564			
	VV		D.1.1.2.04 Púdorys 2.NP					
	VV		"SL02.01" 0,35*0,491*2,75+0,35*0,491*2,75+0,35*0,491*2,75		1,418			
	VV		"SL02.02" 0,35*0,35*2,75*8		2,695			
	VV		"SL02.07" 0,8*0,2*2,75*58		25,520			
	VV		Mezisoučet		29,633			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV D.1.1.2.05 Púdorys 3.NP					
			VV "SL02.02" 0,35*0,35*2,75*2		0,674			
			VV "SL02.07" 0,8*0,2*2,75*43		18,920			
			VV Mezisoučet		19,594			
			VV Součet		89,791			
74	K	331351121	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 zřízení	m2	1 093,484	640,47	700 345,96	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/331351121					
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.2.01 Statický výpočet a technická zpráva					
		VV	D.1.2.16 Schéma vyztuže svislých nosných konstrukcí					
		VV	D.1.1.2.01 Ostatní konstrukce v základech					
		VV	D.1.2.02 Výkres tvaru základové desky					
		VV	D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
		VV	"SL02.01"					
		VV	(0,35+0,491)*2*2,95+(0,35+0,491)*2*3,05+(0,35+0,491)*2*5,5		19,360			
		VV	"SL02.02"					
		VV	(0,35+0,35)*2*2,91*3+(0,35+0,35)*2*3,31+(0,35+0,35)*2*4,11		63,434			
		VV	+(0,35+0,35)*2*4,86*6					
		VV	"SL02.07"					
		VV	(0,35+0,35)*2*2,91+(0,8+0,2)*2*2,75+(0,8+0,2)*2*2,95+(0,8+0,2)*2*3,11*26		177,194			
		VV	"SL02.07"					
		VV	(0,8+0,2)*3,25*3+(0,8+0,2)*2*3,42*3+(0,8+0,2)*2*3,585*3+(0,8+0,2)*2*3,75*3+(0,8+0,2)*2*3,91*3		97,740			
		VV	"SL02.07"					
		VV	(0,8+0,2)*2*4,01*2+(0,8+0,2)*2*4,26*4+(0,8+0,2)*2*4,86*8		127,880			
		VV	Mezisoučet		485,608			
		VV	D.1.1.2.04 Púdorys 2.NP					
		VV	"SL02.01"					
		VV	(0,35+0,491)*2*2,75+(0,35+0,491)*2*2,75+(0,35+0,491)*2*2,75		13,877			
		VV	"SL02.02" (0,35+0,35)*2*2,75*8		30,800			
		VV	"SL02.07" (0,8+0,2)*2*2,75*58		319,000			
		VV	Mezisoučet		363,677			
		VV	D.1.1.2.05 Púdorys 3.NP					
		VV	"SL02.02" (0,35+0,35)*2*2,75*2		7,700			
		VV	"SL02.07" (0,8+0,2)*2*2,75*43		236,500			
		VV	Mezisoučet		244,200			
		VV	Bed_sloup		1 093,484			
		VV	Součet		1 093,484			
75	K	331351122	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 odstranění	m2	1 093,484	113,02	123 590,39	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/331351122					
		VV	bed_sloup		1 093,484			
		VV	Součet		1 093,484			
76	K	331351911	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhlého čtyřúhelníka Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	1 093,484	178,95	195 684,40	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/331351911					
		VV	bed_sloup		1 093,484			
		VV	Součet		1 093,484			
77	K	331361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	25,477	27 148,04	691 650,68	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/331361821					
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.2.01 Statický výpočet a technická zpráva					
		VV	D.1.2.16 Schéma vyztuže svislých nosných konstrukcí					
		VV	míra vyztužení					
		VV	sloup 350x350 mm 95 kg/m3					
		VV	sloup 200x800 mm 285 kg/m3					
		VV	"ZP02.07"					
		VV	0,35*0,35*(2,3+2,5+2,7*2+2,1+1,9+1,7+1,4+1+0,8+1,1)*95*0,001		0,235			
		VV	"ZP02.07"					
		VV	0,2*0,8*(1,2+0,9+1+1,7*2+1,4+1,1+0,8+1,8*2+1,5+1,2+0,8+0,5+2,5+2,3+1,8*2+1,5*3+1,1+0,9+0,7*2+0,4+0,2+0,1*2+0,9+0,7*2+0,5*2)*285*0,001		1,724			
		VV	"ZP02.07" 0,2*0,8*(0,7*2+0,5+0,4*2+0,3*7+0,2)*285*0,001		0,228			
		VV	"ZP02.07" 0,35*0,491*3*2,2*95*0,001		0,108			
		VV	Mezisoučet		2,295			
		VV	D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
		VV	"SL02.01"					
		VV	(0,35*0,491*2,95+0,35*0,491*3,05+0,35*0,491*5,51)*95*0,001		0,188			
		VV	"SL02.02"					
		VV	(0,35*0,35*2,91*3+0,35*0,35*3,31+0,35*0,35*4,11+0,35*0,35*4,86*6)*95*0,001		0,527			
		VV	"SL02.07"					
		VV	0,35*0,35*2,91*95*0,001+(0,8*0,2*2,75+0,8*0,2*2,95+0,8*0,2*3,11*26+0,8*0,2*3,25*3+0,8*0,2*3,42*3+0,8*0,2*3,585*3)*285*0,001		5,384			
		VV	"SL02.07" (0,8*0,2*3,75*3+0,8*0,2*3,91*3+					
		VV	0,8*0,2*4,01*2+0,8*0,2*4,26*4+0,8*0,2*4,86*8)*285*0,001		3,964			
		VV	Mezisoučet		10,063			
		VV	D.1.1.2.04 Púdorys 2.NP					
		VV	"SL02.01"					
		VV	(0,35*0,491*2,75+0,35*0,491*2,75+0,35*0,491*2,75)*95*0,001		0,135			
		VV	"SL02.02" 0,35*0,35*2,75*8*95*0,001		0,256			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "SL02.07" 0,8*0,2*2,75*58*285*0,001		7,273			
			VV Mezisoučet		7,664			
			VV D.1.1.2.05 Púdorys 3.NP					
			VV "SL02.02" 0,35*0,35*2,75*2*95*0,001		0,064			
			VV "SL02.07" 0,8*0,2*2,75*43*285*0,001		5,392			
			VV Mezisoučet		5,456			
			VV Součet		25,477			
78	K	348101110	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové, plochy jednotlivě do 2 m2	kus	1,000	2 689,11	2 689,11	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/348101110					
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
		VV	"ZV02.35" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
79	M	55342_ZV02.35	vstupní branka 1000x1600 mm, pozink jackel 50x50x3, kotveno ke stávajícím kamenným sloupkům, samozavírač, osazeno elektromechanickým zámkem	kus	1,000	18 178,39	18 178,39	
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
		VV	"ZV02.35" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
80	K	389381001R	Dobetonování lemu proti zátoku vody	kus	17,000	941,87	16 011,73	
		VV	D.1.1.3.08.12 Výpis výplní prostupů					
		VV	"VY00.05" 17		17,000			
		VV	Součet		17,000			
81	K	389381002R	Dobetonování prostupů	m3	0,147	3 910,43	574,83	
		VV	D.1.1.3.08.12 Výpis výplní prostupů					
		VV	"VY00.07"0,05*0,3*5+0,06*0,3*4		0,147			
		VV	Součet		0,147			
82	K	389381003R	Dobetonování prostupů / cementová zálivka	m3	5,522	3 910,43	21 593,40	
		VV	D.1.1.3.08.12 Výpis výplní prostupů					
		VV	"VY00.11" 0,19+0,004+0,004		0,198			
		VV	"VY00.07" 0,774+0,673+0,2625		1,710			
		VV	"VY00.04" 1,638+1,976		3,614			
		VV	Součet		5,522			
D	4		Vodorovné konstrukce				20 957 207,38	
83	K	411101211R	Kompletní provedení prostupů v betonových střepech z monolitického betonu a železobetonu vodorovných vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy do 0,02 m2	m	15,650	1 385,11	21 676,93	
		VV	D.1.1.3.04.02 Prostupy - 1.NP					
		VV	D.1.1.3.04.04 Prostupy a jejich výplně - 2.NP					
		VV	D.1.1.3.04.05 Prostupy a jejich výplně - 3.NP					
		VV	D.1.1.3.04.06 Prostupy a jejich výplně - 4.NP					
		VV	D.1.1.3.04.07 Prostupy a jejich výplně - střechy nad schodišti					
		VV	D.1.1.3.08.11 Výpis prostupů					
		VV	železobeton					
		VV	"PU00.01" 11,95		11,950			
		VV	"PU00.01" 3,7		3,700			
		VV	Součet		15,650			
84	K	411101212R	Kompletní provedení prostupů v betonových střepech z monolitického betonu a železobetonu vodorovných vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy 0,02 až 0,05 m2	m	13,400	1 872,66	25 093,71	
		VV	D.1.1.3.04.02 Prostupy - 1.NP					
		VV	D.1.1.3.04.04 Prostupy a jejich výplně - 2.NP					
		VV	D.1.1.3.04.05 Prostupy a jejich výplně - 3.NP					
		VV	D.1.1.3.04.06 Prostupy a jejich výplně - 4.NP					
		VV	D.1.1.3.04.07 Prostupy a jejich výplně - střechy nad schodišti					
		VV	D.1.1.3.08.11 Výpis prostupů					
		VV	železobeton					
		VV	"PU00.01" 1,55		1,550			
		VV	"PU00.01" 0,4		0,400			
		VV	"PU00.01" 11,45		11,450			
		VV	Součet		13,400			
85	K	411101213R	Kompletní provedení prostupů v betonových střepech z monolitického betonu a železobetonu vodorovných vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy 0,05 až 0,1 m2	m	13,250	2 714,81	35 971,21	
		VV	D.1.1.3.04.02 Prostupy - 1.NP					
		VV	D.1.1.3.04.04 Prostupy a jejich výplně - 2.NP					
		VV	D.1.1.3.04.05 Prostupy a jejich výplně - 3.NP					
		VV	D.1.1.3.04.06 Prostupy a jejich výplně - 4.NP					
		VV	D.1.1.3.04.07 Prostupy a jejich výplně - střechy nad schodišti					
		VV	D.1.1.3.08.11 Výpis prostupů					
		VV	železobeton					
		VV	"PU00.01" 0,5		0,500			
		VV	"PU00.01" 12,75		12,750			
		VV	Součet		13,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	411101214R	Kompletní provedení prostupů v betonových stropích z monolitického betonu a železobetonu vodorovných vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy 0,1 až 0,25 m2	m	1,500	3 767,49	5 651,23	
	VV		D.1.1.3.04.02 Prostupy - 1.NP					
	VV		D.1.1.3.04.04 Prostupy a jejich výplně - 2.NP					
	VV		D.1.1.3.04.05 Prostupy a jejich výplně - 3.NP					
	VV		D.1.1.3.04.06 Prostupy a jejich výplně - 4.NP					
	VV		D.1.1.3.04.07 Prostupy a jejich výplně - střechy nad schodišti					
	VV		D.1.1.3.08.11 Výpis prostupů					
	VV		železobeton					
	VV		"PU00.01" 0,5+0,25		0,750			
	VV		"PU00.01" 0,25*3		0,750			
	VV		Součet		1,500			
87	K	411324646	Stropy z betonu železového (bez výztuže) pohledového stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	1 332,335	4 793,07	6 385 974,24	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411324646					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.2.03 Výkres tvaru desky nad 1.NP					
	VV		"SD02.07" (58,75+139,2+629,2+587,3+565,8)*0,25		495,063			
	VV		"SD02.30" (10,4+6,6)*0,2		3,400			
	VV		Mezisoučet		498,463			
	VV		1.2.04 Výkres tvaru desky nad 2.NP					
	VV		"SD02.07" (58,75+629,2+587,3+559,5)*0,25		458,688			
	VV		"SD02.30" (26,6+10,4+22+9,2+6,6)*0,2		14,960			
	VV		Mezisoučet		473,648			
	VV		1.2.05 Výkres tvaru desky nad 3.NP					
	VV		"SD02.07" (627,95+600,55)*0,25		307,125			
	VV		"SD02.30" (26,6+10,4+21,9+9,2+6,6)*0,2		14,940			
	VV		Mezisoučet		322,065			
	VV		1.2.06 Výkres tvaru desky nad 4.NP					
	VV		"SD02.07" (5,5*2+51)*0,25		15,500			
	VV		"SD02.30" (26,6+30,8)*0,2		11,480			
	VV		Mezisoučet		26,980			
	VV		"SD02.30" 55,9*0,2		11,180			
	VV		Mezisoučet		11,180			
	VV		Součet		1 332,335			
88	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	5 676,650	499,20	2 833 760,11	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411351011					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.2.03 Výkres tvaru desky nad 1.NP					
	VV		"SD02.07"					
	VV		(58,75+139,2+629,2+587,3+565,8)+(110,6+68,2+32,1+112,3+142,3)*0,2		2 073,350			
	VV		"SD02.30" (10,4+6,6)+(6,2+1,7)*2*0,2+(1,5+3,2+2,55+2,1)*0,2		22,030			
	VV		Mezisoučet		2 095,380			
	VV		1.2.04 Výkres tvaru desky nad 2.NP					
	VV		"SD02.07"					
	VV		(58,75+629,2+587,3+559,5)+(110,6+32,1+112,3+142,3)*0,2		1 914,210			
	VV		"SD02.30" (26,6+10,4+22+9,2+6,6)+(43,4+43,5)*0,2		92,180			
	VV		Mezisoučet		2 006,390			
	VV		1.2.05 Výkres tvaru desky nad 3.NP					
	VV		"SD02.07" (627,95+600,55)+221,3*0,2		1 272,760			
	VV		"SD02.30" (26,6+10,4+21,9+9,2+6,6)+(43,4+43,5)*0,2		92,080			
	VV		Mezisoučet		1 364,840			
	VV		D.1.1.2.04 Půdorys 4.NP					
	VV		1.2.06 Výkres tvaru desky nad 4.NP					
	VV		"SD02.07" (5,5*2+51)+(9,4+51,3)*0,2		74,140			
	VV		"SD02.30" (26,6+30,8)+(27,3+32,5)*0,2		69,360			
	VV		Mezisoučet		143,500			
	VV		D.1.1.2.05 Půdorys střechy					
	VV		"SD02.30"55,9+53,2*0,2		66,540			
	VV		Mezisoučet		66,540			
	VV	Bed_strop	Součet		5 676,650			
89	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	5 676,650	84,77	481 218,37	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411351012					
	VV		bed_strop		5 676,650			
	VV		Součet		5 676,650			
90	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	5 676,650	84,77	481 218,37	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411354313					
	VV		bed_strop		5 676,650			
	VV		Součet		5 676,650			
91	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	5 676,650	18,83	106 917,06	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411354314					
	VV		bed_strop		5 676,650			
	VV		Součet		5 676,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	242,087	27 148,04	6 572 187,69	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411361821					
		VV	výztuž desky a průvlastu					
		VV	D.1.2.12 Schéma dolní výztuže desky nad 1.NP					
		VV	53902*0,001		53,902			
		VV	D.1.2.13 Schéma horní výztuže desky nad 1.NP					
		VV	35840*0,001		35,840			
		VV	D.1.2.14 Schéma dolní výztuže desky nad 2.NP					
		VV	54531*0,001		54,531			
		VV	D.1.2.15 Schéma horní výztuže desky nad 2.NP					
		VV	37472*0,001		37,472			
		VV	D.1.2.16 Schéma dolní výztuže desky nad 3.NP					
		VV	33183*0,001		33,183			
		VV	D.1.2.17 Schéma horní výztuže desky nad 3.NP					
		VV	22624*0,001		22,624			
		VV	D.1.2.18 Schéma dolní a horní výztuže desky nad 4.NP					
		VV	4535*0,001		4,535			
		VV	Součet		242,087			
93	K	413322626	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlastů, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí pohledového tř. C 30/37	m3	55,282	4 272,77	236 207,37	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/413322626					
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
		VV	"TM2.07" (7,83+8,05+7,7+7,83+7,7+7,83)*0,8*0,55		20,654			
		VV	D.1.1.2.04 Púdorys 2.NP					
		VV	"TM2.07" (7,83+8,05+7,83+7,7+7,83+7,7+8,05)*0,8*0,55		24,196			
		VV	D.1.1.2.05 Púdorys 3.NP					
		VV	"TM2.07" (8,05+7,83+7,83)*0,8*0,55		10,432			
		VV	Součet		55,282			
94	K	413351121	Bednění nosníků a průvlastů - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm zřízení	m2	238,716	555,70	132 654,35	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/413351121					
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
		VV	"TM2.07" (7,83+8,05+7,7+7,83+7,7+7,83)*(0,8+0,55*2)		89,186			
		VV	D.1.1.2.04 Púdorys 2.NP					
		VV	"TM2.07" (7,83+8,05+7,83+7,7+7,83+7,7+8,05)*(0,8+0,55*2)		104,481			
		VV	D.1.1.2.05 Púdorys 3.NP					
		VV	"TM2.07" (8,05+7,83+7,83)*(0,8+0,55*2)		45,049			
		VV	Bed_pruvlak		238,716			
95	K	413351122	Bednění nosníků a průvlastů - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm odstranění	m2	238,716	150,70	35 973,97	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/413351122					
		VV	Bed_pruvlak		238,716			
		VV	Součet		238,716			
96	K	413351191	Bednění nosníků a průvlastů - bez podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	238,716	210,54	50 258,29	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/413351191					
		VV	Bed_pruvlak		238,716			
		VV	Součet		238,716			
97	K	413352115	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlastů výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm zřízení	m2	100,512	160,12	16 094,03	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/413352115					
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
		VV	"TM2.07" (7,83+8,05+7,7+7,83+7,7+7,83)*0,8		37,552			
		VV	D.1.1.2.04 Púdorys 2.NP					
		VV	"TM2.07" (7,83+8,05+7,83+7,7+7,83+7,7+8,05)*0,8		43,992			
		VV	D.1.1.2.05 Púdorys 3.NP					
		VV	"TM2.07" (8,05+7,83+7,83)*0,8		18,968			
		VV	Bed_pruvl_II		100,512			
98	K	413352116	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlastů výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm odstranění	m2	100,512	47,09	4 733,28	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/413352116					
		VV	bed_pruvl_II		100,512			
		VV	Součet		100,512			
99	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37	m3	139,490	4 272,77	596 008,94	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/430321616					
		VV	odměřeno z PD					
		VV	D.1.2.19 Schéma vyztužení schodišť					
		VV	"SH02.01" 0,86*1,5*6*2		15,480			
		VV	"SH02.02" 0,73*1,5+1,66*1,5+1,052*1,5		5,163			
		VV	Mezisoučet		20,643			
		VV	D.1.2.02 Výkres tvaru základové desky					
		VV	D.1.2.03 Výkres tvaru desky nad 1.NP					
		VV	D.1.2.04 Výkres tvaru desky nad 2.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		D.1.2.05 Výkres tvaru desky nad 3.NP					
	VV		"RP02.01" 10,58*7,4*0,253*6		118,847			
	VV		Mezisoučet		118,847			
	VV		Součet		139,490			
100	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	30,610	27 148,04	831 001,52	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/430361821					
	VV		odměřeno z PD					
	VV		D.1.2.19 Schéma vyztužení schodišť					
	VV		"SH02-01" 0,86*1,5*6*210*0,001+0,86*1,5*6*220*0,001		3,328			
	VV		"SH02.02" (0,73*1,5+1,66*1,5+1,052*1,5)*220*0,001		1,136			
	VV		Mezisoučet		4,464			
	VV		D.1.2.02 Výkres tvaru základové desky					
	VV		D.1.2.03 Výkres tvaru desky nad 1.NP					
	VV		D.1.2.04 Výkres tvaru desky nad 2.NP					
	VV		D.1.2.05 Výkres tvaru desky nad 3.NP					
	VV		"RP02.01" 10,58*7,4*0,253*6*220*0,001		26,146			
	VV		Mezisoučet		26,146			
	VV		Součet		30,610			
101	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	578,451	2 778,52	1 607 236,97	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/431351121					
	VV		odměřeno z PD					
	VV		D.1.2.19 Schéma vyztužení schodišť					
	VV		"SH02-01" 4,861*6*2+1,2*6*2+1,5*0,135*10*6*2		97,032			
	VV		"SH02-02" 2,061*1,5+1,5*0,135*6+0,5*2+1,66*2+1,52*2		11,667			
	VV		Mezisoučet		108,699			
	VV		D.1.2.02 Výkres tvaru základové desky					
	VV		D.1.2.03 Výkres tvaru desky nad 1.NP					
	VV		D.1.2.04 Výkres tvaru desky nad 2.NP					
	VV		D.1.2.05 Výkres tvaru desky nad 3.NP					
	VV		"RP02.01" 10,58*7,4*6		469,752			
	VV		Mezisoučet		469,752			
	VV	bed_schod	Součet		578,451			
102	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	578,451	178,95	103 516,68	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/431351122					
	VV		bed_schod		578,451			
	VV		Součet		578,451			
103	K	431351128	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za podpěrnou konstrukci o výšce přes 4 do 6 m zřízení	m2	578,451	263,73	152 552,87	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/431351128					
	VV		bed_schod		578,451			
	VV		Součet		578,451			
104	K	431351129	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za podpěrnou konstrukci o výšce přes 4 do 6 m odstranění	m2	578,451	160,12	92 621,83	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/431351129					
	VV		bed_schod		578,451			
	VV		Součet		578,451			
105	K	434313115R	Schody z vibrolisovaných prefabrikátů na cementovou maltu, s vyspárováním se zřízením podkladních stupňů z betonu tř. C25/30	m	35,840	1 867,32	66 924,71	
	VV		D.1.1.2.02 Výkres blízkého okolí SO01					
	VV		2,24*16		35,840			
	VV		Součet		35,840			
106	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	25,515	3 119,37	79 590,70	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/434351141					
	VV		odměřeno z PD					
	VV		D.1.2.19 Schéma vyztužení schodišť					
	VV		"SH02-01" 0,135*1,5*10*6*2		24,300			
	VV		"SH02-02" 0,135*1,5*6		1,215			
	VV		Součet		25,515			
107	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	25,515	84,77	2 162,95	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/434351142					
	VV		odměřeno z PD					
	VV		D.1.2.19 Schéma vyztužení schodišť					
	VV		"SH02-01" 0,135*1,5*10*6*2		24,300			
	VV		"SH02-02" 0,135*1,5*6		1,215			
	VV		Součet		25,515			
	D	5	Komunikace pozemní				42 542,86	
108	K	564750101R	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	49,600	150,59	7 469,28	
	VV		D.1.1.2.02 Výkres blízkého okolí SO01					
	VV		IO01.04 Řezy					
	VV		"Skladba S3" 19,49+22,33+5,14+0,47+2,17		49,600			
	VV		Součet		49,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	49,600	268,91	13 337,99	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596211110					
		VV	D.1.1.2.02 Výkres blízkého okolí SO01					
		VV	IO01.04 Řezy					
		VV	"Skladba S3" 19,49+22,33+5,14+0,47+2,17		49,600			
		VV	Součet		49,600			
110	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	52,080	417,35	21 735,59	CS ÚRS 2023 01
		VV	D.1.1.2.02 Výkres blízkého okolí SO01					
		VV	IO01.04 Řezy					
		VV	"Skladba S3" 19,49+22,33+5,14+0,47+2,17		49,600			
		VV	Součet		49,600			
		VV	49,6 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		52,080			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 559 109,76	
111	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stropů	m2	302,480	81,37	24 613,56	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/611131121					
		VV	SN15_26		302,480			
		VV	Součet		302,480			
112	K	611381036	Omítka tenkovrstvá minerální vnitřních ploch bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 3,0 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	302,480	274,29	82 967,04	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/611381036					
		VV	SN15_26		302,480			
		VV	Součet		302,480			
113	K	613131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně pilířů nebo sloupů	m2	42,774	85,30	3 648,79	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/613131121					
		VV	SN15_27		42,774			
		VV	Součet		42,774			
114	K	613381036	Omítka tenkovrstvá minerální vnitřních ploch bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 3,0 mm svislých konstrukcí pilířů nebo sloupů	m2	42,774	320,92	13 726,97	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/613381036					
		VV	SN15_27		42,774			
		VV	Součet		42,774			
115	K	621241141R	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek pórobetonových (kalcium-silikátových) na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	302,480	968,08	292 824,85	
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
		VV	D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
		VV	odměřeno z PD					
		VV	"SN15-26" 221,6+80,88		302,480			
		VV	Součet		302,480			
116	M	63152237	deska tepelně izolační minerální kalciumsilikátová λ=0,043 tl 200mm	m2	317,604	1 161,70	368 959,31	CS ÚRS 2023 01
		VV	SN15_26		302,480			
		VV	Součet		302,480			
		VV	302,48 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		317,604			
117	K	612321121	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	179,869	246,86	44 402,53	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/612321121					
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
		VV	D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
		VV	odměřeno z PD					
		VV	SN05-07					
		VV	"121a"(1,91+2,11+1,28+1,11+1,91)*2,95-0,8*1,97*2		21,392			
		VV	"121b"(1,75+1+1,75)*2,95-0,8*1,97		11,699			
		VV	"121c" (3,44+1+3,44)*2,95-0,8*1,97		21,670			
		VV	"122a" (7+3,35)*2,95-0,8*1,97		28,957			
		VV	"122b" 5,02*2,95-0,8*1,97		13,233			
		VV	"123" (7,158+8,54)*2,95		46,309			
		VV	"124" (2,51+5,47)*2,95		23,541			
		VV	"125"2,215*2*2,95		13,069			
		VV	Součet		179,869			
118	K	612321131	Potažení vnitřních ploch vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	80,612	143,54	11 571,43	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/612321131					
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
		VV	D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
		VV	odměřeno z PD					
		VV	SN05-07					
		VV	"121a"(1,91+2,11+1,28+1,11+1,91)*0,85		7,072			
		VV	"121b"(1,75+1+1,75)*0,85		3,825			
		VV	"121c" (3,44+1+3,44)*0,85		6,698			
		VV	"122a" (7+3,35)*0,85		8,798			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"122b" 5,02*0,85		4,267			
	VV		"123" (7,158+8,54)*0,85		13,343			
	VV		"124" (2,51+5,47)*2,95		23,541			
	VV		"125"2,215*2*2,95		13,069			
	VV	šluk	Součet		80,612			
119	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn	m2	404,805	64,64	26 166,94	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/612131121					
	VV		SN02_05		224,936			
	VV		OMV		179,869			
	VV		Součet		404,805			
120	K	612241141R	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek pórobetonových (kalcium-silikátových) na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	267,711	968,08	259 165,67	
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
	VV		D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
	VV		odměřeno z PD					
	VV		"SN02-05"					
	VV		(5,3*3+8,05+3,140)*4,5+(13+1,06*2+1,93+10+4,82+2,26+1,16		224,936			
	VV	SN02_05	5+1*3)*2,95-0,8*1,97*3-0,9*1,93*3		224,936			
	VV		Mezisoučet		42,774			
	VV	SN15_27	"SN15-27" (1,59*4+1,79+0,5)*4,3+2,04*2,735		42,774			
	VV		Mezisoučet		267,711			
	VV		Součet		267,711			
121	M	63152231	deska tepelně izolační minerální kalciumsilikátová λ=0,043 tl 180mm	m2	281,096	1 161,70	326 548,11	CS ÚRS 2023 01
	VV		SN02_05		224,936			
	VV		SN15_27		42,774			
	VV		Součet		267,711			
	VV		267,71065 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		281,096			
122	K	612381036	Omítka tenkovrstvá minerální vnitřních ploch bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 3,0 mm svislých konstrukcí stěn v podlaží i na schodišti	m2	224,936	242,29	54 499,50	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/612381036					
	VV		SN02_05		224,936			
	VV		Součet		224,936			
123	K	631319191R	Příplatek za spádování povrchů	m2	583,232	20,87	12 170,60	
	VV		D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
	VV		"103" 113,48		113,480			
	VV		"RP02.01" 10,58*7,4*6		469,752			
	VV		Součet		583,232			
124	K	632451234	Potěr cementový samonivelační litý tř. C 25, tl. přes 45 do 50 mm	m2	618,240	469,52	290 275,31	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/632451234					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
	VV		D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
	VV		PD02_31		68,790			
	VV		Mezisoučet		68,790			
	VV		PD04_32		339,490			
	VV		Mezisoučet		339,490			
	VV		PD02_33		204,160			
	VV		Mezisoučet		204,160			
	VV		PD02_35		5,800			
	VV		Mezisoučet		5,800			
	VV		Součet		618,240			
125	K	632451292	Potěr cementový samonivelační litý Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 25	m2	836,250	93,90	78 527,02	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/632451292					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
	VV		D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
	VV		PD02_31*3		206,370			
	VV		Mezisoučet		206,370			
	VV		PD02_33*3		612,480			
	VV		Mezisoučet		612,480			
	VV		PD02_35*3		17,400			
	VV		Mezisoučet		17,400			
	VV		Součet		836,250			
126	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	618,240	10,43	6 450,56	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/632481213					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
	VV		PD02_31		68,790			
	VV		PD04_32		339,490			
	VV		PD02_33		204,160			
	VV		PD02_35		5,800			
	VV		Součet		618,240			
127	K	633811111R	Povrchová úprava betonové podlahy - kartáčovaný beton	m2	13,860	156,51	2 169,18	
	VV		D.1.1.2.06 Púdorys 4.NP					
	VV		"nehořlavý pruh" 13,86		13,860			
	VV		Součet		13,860			
128	K	634112126	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 100 mm	m	335,200	10,43	3 497,39	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/634112126					
			VV D.1.1. Technická zpráva					
			VV D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
			VV D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
			VV D.11.1.3.07.10 D10 - Výškový skok podlažních desek u obchodů					
			VV PD02-31					
			VV "119" 7,4		7,400			
			VV "120" 8,9		8,900			
			VV "121a" 11		11,000			
			VV "121b" 5,4		5,400			
			VV "121c" 8,3		8,300			
			VV "122a" 14,2		14,200			
			VV "122b" 5,2		5,200			
			VV "123" 8,5		8,500			
			VV "124" 24,1		24,100			
			VV "125" 18,6		18,600			
			VV Mezisoučet		111,600			
			VV PD04-32					
			VV "101" 14,9		14,900			
			VV "102" 32,5		32,500			
			VV Mezisoučet		47,400			
			VV PD02-33					
			VV "107" 36,1		36,100			
			VV "108" 9,6		9,600			
			VV "109" 9,7		9,700			
			VV "110" 5,2		5,200			
			VV "111a" 5,7		5,700			
			VV "111b" 5,4		5,400			
			VV "112" 54,3		54,300			
			VV "113" 9,8		9,800			
			VV "114a" 5,7		5,700			
			VV "114b" 5,4		5,400			
			VV "115" 5,2		5,200			
			VV "116" 9,6		9,600			
			VV Mezisoučet		161,700			
			VV PD02-35					
			VV 14,5		14,500			
			VV Mezisoučet		14,500			
			VV Součet		335,200			
129	K	634911159R	Kompletní osazení a dodávka - systémový přejezdový profil na dilatační úsek, umožnění pohybu do 50 mm, profil osazen do ŽB konstrukce, profil odolný korozi, vodotěsný, brousitelný pro sjedocení výšek, hranu betonové konstrukce nutno přizbůsobit před betonáží potřebám přejezdového profilu	m	63,380	5 726,06	362 917,68	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/634911159R					
			VV D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
			VV "OV00.25" 3+3,3*3+3,7+4+6,1+2*3,3+2*6,04+6*3		63,380			
			VV Součet		63,380			
130	K	637121116	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 350 mm	m2	259,900	290,42	75 481,20	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/637121116					
			VV C.10 Situace nových povrchů					
			VV D.1.1.2.02 Výkres blízkého okolí SO01					
			VV "oblázkové kamenivo" 259,9		259,900			
			VV Součet		259,900			
131	K	637311122	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých	m	185,600	322,69	59 891,88	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/637311122					
			VV D.1.1.2.02 Výkres blízkého okolí SO01					
			VV "ZZ09" 26,86+88,66+25,08+23,1+21,9		185,600			
			VV Součet		185,600			
132	K	642944121	Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2	kus	26,000	788,79	20 508,58	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/642944121					
			VV D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
			VV "DD05.06_101" 1		1,000			
			VV "DD05.04_103" 1		1,000			
			VV "DD05.14_104" 1		1,000			
			VV "DD05.14_117" 1		1,000			
			VV "DD05.06_118" 1		1,000			
			VV "DD05.11_119" 1		1,000			
			VV "DD05.14_120" 1		1,000			
			VV "DD05.11_121" 1		1,000			
			VV "DD05.11_122" 1		1,000			
			VV "DD05.09_123" 1		1,000			
			VV "DD05.09_124" 1		1,000			
			VV "DD05.09_125" 1		1,000			
			VV "DD05.08_126" 1		1,000			
			VV "DD05.08_127" 1		1,000			
			VV "DD05.08_128" 1		1,000			
			VV "DD05.07_201" 1		1,000			
			VV "DD05.14_202" 1		1,000			
			VV "DD05.14_203" 1		1,000			
			VV "DD05.14_204" 1		1,000			
			VV "DD05.07_301" 1		1,000			
			VV "DD05.14_302" 1		1,000			
			VV "DD05.14_303" 1		1,000			
			VV "DD05.10_304" 1		1,000			
			VV "DD05.03_401" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	"DD05.10_402" 1		1,000			
		VV	"DD05.10_403" 1		1,000			
		VV	Součet		26,000			
133	M	55331442R	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 160-200mm rozměru 800/1970, 2100mm</i>	kus	8,000	4 590,85	36 726,81	
		VV	D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
		VV	"DD05.06_101" 1		1,000			
		VV	"DD05.06_118" 1		1,000			
		VV	"DD05.09_123" 1		1,000			
		VV	"DD05.09_124" 1		1,000			
		VV	"DD05.09_125" 1		1,000			
		VV	"DD05.07_201" 1		1,000			
		VV	"DD05.07_301" 1		1,000			
		VV	"DD05.03_401" 1		1,000			
		VV	Součet		8,000			
134	M	55331452R	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 260-300mm rozměru 800/1970, 2100mm</i>	kus	11,000	5 112,54	56 237,92	
		VV	D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
		VV	"DD05.14_104" 1		1,000			
		VV	"DD05.14_117" 1		1,000			
		VV	"DD05.14_120" 1		1,000			
		VV	"DD05.14_202" 1		1,000			
		VV	"DD05.14_203" 1		1,000			
		VV	"DD05.14_204" 1		1,000			
		VV	"DD05.14_302" 1		1,000			
		VV	"DD05.14_303" 1		1,000			
		VV	"DD05.10_304" 1		1,000			
		VV	"DD05.10_402" 1		1,000			
		VV	"DD05.10_403" 1		1,000			
		VV	Součet		11,000			
135	M	55331453R	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 495 mm rozměru 800/1970, 2100mm</i>	kus	3,000	5 738,56	17 215,69	
		VV	D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
		VV	D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
		VV	"DD05.11_119" 1		1,000			
		VV	"DD05.11_121" 1		1,000			
		VV	"DD05.11_122" 1		1,000			
		VV	Součet		3,000			
136	M	55331456R	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 495 mm rozměru 900/1970, 2100mm, pozink a práškový nástřík</i>	kus	3,000	6 260,25	18 780,75	
		VV	D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
		VV	D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
		VV	"DD05.08_126" 1		1,000			
		VV	"DD05.08_127" 1		1,000			
		VV	"DD05.08_128" 1		1,000			
		VV	Součet		3,000			
137	M	55331454R	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 260-300mm rozměru 1000/1970, 2100mm, pozink a práškový nástřík</i>	kus	1,000	8 347,00	8 347,00	
		VV	D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
		VV	"DD05.04_103" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
138	K	644941111	Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikosti do 150 x 200 mm	kus	1,000	306,56	306,56	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/644941111					
		VV	D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
		VV	"OV00.19" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
139	M	55341410R	<i>Al fasádní mřížka 150x150mm se sítkou proti hmyzu</i>	kus	1,000	510,93	510,93	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 894 993,01	
140	K	912111113R	Montáž mechanicko-zvukové kontrolní protinárazové zábrany, kotveno chemickými kotvami k betonové patce	kus	1,000	7 529,51	7 529,51	
		VV	D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
		VV	"ZV00.02" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
141	M	7491_ZV00.02	<i>mechanicko-zvuková kontrolní protinárazová zábrana dle ČSN 736266. Zhotoveno z Jacklu 150/150/4, závěsy trubka TR38/2,6 délky 250 mm, závěs nerezová lanika. Výška sestavy 2,7m délka 3,095m, podjezdová výška 2,15m</i>	kus	1,000	17 210,31	17 210,31	
		VV	D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
		VV	"ZV00.02" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
142	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	25,000	230,62	5 765,45	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/914111111					
		VV	D.1.1.3.02 Dopravní řešení 1.NP					
		VV	10		10,000			
		VV	D.1.1.3.03 Dopravní řešení 2.NP					
		VV	3		3,000			
		VV	D.1.1.3.04 Dopravní řešení 3.NP					
		VV	3		3,000			
		VV	D.1.1.3.05 Dopravní řešení 4.NP					
		VV	9		9,000			
		VV	Součet		25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
143	M	40445619	<i>zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>514,59</i>	<i>1 029,18</i>	<i>CS ÚRS 2023 01</i>
144	M	40445625	<i>informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm</i>	<i>kus</i>	<i>10,000</i>	<i>684,97</i>	<i>6 849,70</i>	<i>CS ÚRS 2023 01</i>
	VV		D.1.1.3.02 Dopravní řešení 1.NP					
	VV		2+1		3,000			
	VV		D.1.1.3.03 Dopravní řešení 2.NP					
	VV		3		3,000			
	VV		D.1.1.3.04 Dopravní řešení 3.NP					
	VV		3		3,000			
	VV		D.1.1.3.05 Dopravní řešení 4.NP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		10,000			
145	M	40445649	<i>dotatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>302,04</i>	<i>302,04</i>	<i>CS ÚRS 2023 01</i>
	VV		D.1.1.3.05 Dopravní řešení 4.NP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
146	M	40445650	<i>dotatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>388,09</i>	<i>1 164,28</i>	<i>CS ÚRS 2023 01</i>
	VV		D.1.1.3.02 Dopravní řešení 1.NP					
	VV		1		1,000			
	VV		D.1.1.3.05 Dopravní řešení 4.NP					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		3,000			
147	M	40445647	<i>dotatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm</i>	<i>kus</i>	<i>11,000</i>	<i>558,47</i>	<i>6 143,22</i>	<i>CS ÚRS 2023 01</i>
	VV		D.1.1.3.02 Dopravní řešení 1.NP					
	VV		5		5,000			
	VV		D.1.1.3.05 Dopravní řešení 4.NP					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		11,000			
148	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	kus	7,000	857,07	5 999,51	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/914511112					
	VV		D.1.1.3.02 Dopravní řešení 1.NP					
	VV		2		2,000			
	VV		D.1.1.3.03 Dopravní řešení 2.NP					
	VV		2		2,000			
	VV		D.1.1.3.04 Dopravní řešení 3.NP					
	VV		2		2,000			
	VV		D.1.1.3.05 Dopravní řešení 4.NP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
149	M	40445235	<i>sloupek pro dopravní značku A1 D 60mm v 3,5m</i>	<i>kus</i>	<i>7,000</i>	<i>1 385,43</i>	<i>9 698,01</i>	<i>CS ÚRS 2023 01</i>
150	M	40445240	<i>patka pro sloupek A1 D 60mm</i>	<i>kus</i>	<i>7,000</i>	<i>545,57</i>	<i>3 818,97</i>	<i>CS ÚRS 2023 01</i>
151	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	1 041,440	30,29	31 545,37	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915211111					
	VV		D.1.1.3.02 Dopravní řešení 1.NP					
	VV		"V01b" 4,5*26+4,5*18+4,5*6+6+1,8+8,35+3*4+1,73+2,9		257,780			
	VV		D.1.1.3.03 Dopravní řešení 2.NP					
	VV		"V01b" 4,5*59+1,9+1,73+13,6+3,4+2		288,130			
	VV		D.1.1.3.04 Dopravní řešení 3.NP					
	VV		"V01b" 4,5*59+1,9+1,73+13,6+3,4+2		288,130			
	VV		D.1.1.3.05 Dopravní řešení 4.NP					
	VV		"V01b" 4,5*45+1,4+1,75+1,75		207,400			
	VV		Součet		1 041,440			
152	K	915211115	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní	m	171,930	48,53	8 344,29	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915211115					
	VV		D.1.1.3.02 Dopravní řešení 1.NP					
	VV		"V12c" 5,24+7,64		12,880			
	VV		D.1.1.3.03 Dopravní řešení 2.NP					
	VV		"V12c" 15+9,75+15,5+17,9		58,150			
	VV		D.1.1.3.04 Dopravní řešení 3.NP					
	VV		"V12c" 15+9,75+15,5+17,9		58,150			
	VV		D.1.1.3.05 Dopravní řešení 4.NP					
	VV		"V12c" 15+9,75+18		42,750			
	VV		Součet		171,930			
153	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	19,700	372,60	7 340,28	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915231112					
	VV		D.1.1.3.02 Dopravní řešení 1.NP					
	VV		"šrafování/výstražný nátěr Z9" 4,2+0,5		4,700			
	VV		D.1.1.3.03 Dopravní řešení 2.NP					
	VV		"šrafování/výstražný nátěr Z9" 5,6+0,5		6,100			
	VV		D.1.1.3.04 Dopravní řešení 3.NP					
	VV		"šrafování/výstražný nátěr Z9" 5,6+0,5		6,100			
	VV		D.1.1.3.05 Dopravní řešení 4.NP					
	VV		"šrafování/výstražný nátěr Z9" 2,8		2,800			
	VV		Součet		19,700			
154	K	915351111	Vodorovné značení předformovaným termoplastem písmena nebo číslice velikosti do 1 m	kus	1 085,000	633,34	687 173,33	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915351111					
	VV		D.1.1.3.02 Dopravní řešení 1.NP					
	VV		"značení parkovacích míst 5 znaků" 51*5		255,000			
	VV		D.1.1.3.03 Dopravní řešení 2.NP					
	VV		"značení parkovacích míst 5 znaků" 60*5		300,000			
	VV		D.1.1.3.04 Dopravní řešení 3.NP					
	VV		"značení parkovacích míst 5 znaků" 60*5		300,000			
	VV		D.1.1.3.05 Dopravní řešení 4.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"značení parkovacích míst 5 znaků" 46*5		230,000			
	VV		Součet		1 085,000			
155	K	915351112	Vodorovné značení předformovaným termoplastem písmena nebo číslice velikosti do 2,5 m	kus	14,000	2 013,61	28 190,49	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915351112					
	VV		D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
	VV		"vodorovné značení V10f" 2		2,000			
	VV		D.1.1.2.04 Púdorys 2.NP					
	VV		"vodorovné značení V10f" 3		3,000			
	VV		D.1.1.2.05 Púdorys 3.NP					
	VV		"vodorovné značení V10f" 3		3,000			
	VV		D.1.1.2.06 Púdorys 4.NP					
	VV		"vodorovné značení -nabíjení elektromobilů" 6		6,000			
	VV		Součet		14,000			
156	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodicí proužky	m	1 213,370	5,56	6 745,04	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915611111					
	VV		D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
	VV		"V01b" 4,5*26+4,5*18+4,5*6+6+1,8+8,35+3*4+1,73+2,9		257,780			
	VV		D.1.1.2.04 Púdorys 2.NP					
	VV		"V01b" 4,5*59+1,9+1,73+13,6+3,4+2		288,130			
	VV		D.1.1.2.05 Púdorys 3.NP					
	VV		"V01b" 4,5*59+1,9+1,73+13,6+3,4+2		288,130			
	VV		D.1.1.2.06 Púdorys 4.NP					
	VV		"V01b" 4,5*45+1,4+1,75+1,75		207,400			
	VV		Mezisoučet		1 041,440			
	VV		D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
	VV		"V12c" 5,24+7,64		12,880			
	VV		D.1.1.2.04 Púdorys 2.NP					
	VV		"V12c" 15+9,75+15,5+17,9		58,150			
	VV		D.1.1.2.05 Púdorys 3.NP					
	VV		"V12c" 15+9,75+15,5+17,9		58,150			
	VV		D.1.1.2.06 Púdorys 4.NP					
	VV		"V12c" 15+9,75+18		42,750			
	VV		Mezisoučet		171,930			
	VV		Součet		1 213,370			
157	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	290,950	27,79	8 086,85	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915621111					
	VV		D.1.1.3.02 Dopravní řešení 1.NP					
	VV		"značení parkovacích míst 5 znaků" 51*5*0,25		63,750			
	VV		"šrafování/výstražný nátěr Z9" 4,2+0,5		4,700			
	VV		D.1.1.3.03 Dopravní řešení 2.NP					
	VV		"značení parkovacích míst 5 znaků" 60*5*0,25		75,000			
	VV		"šrafování/výstražný nátěr Z9" 5,6+0,5		6,100			
	VV		D.1.1.3.04 Dopravní řešení 3.NP					
	VV		"značení parkovacích míst 5 znaků" 60*5*0,25		75,000			
	VV		"šrafování/výstražný nátěr Z9" 5,6+0,5		6,100			
	VV		D.1.1.3.05 Dopravní řešení 4.NP					
	VV		"šrafování/výstražný nátěr Z9" 2,8		2,800			
	VV		"značení parkovacích míst 5 znaků" 46*5*0,25		57,500			
	VV		Součet		290,950			
158	K	916231113R	Osazení prefabrikované obruby typu "L" 150x150 mm, se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	41,655	430,26	17 922,39	
	VV		D.1.1.2.02 Výkres blízkého okolí SO01					
	VV		13,87+3,035+24,75		41,655			
	VV		Součet		41,655			
159	M	59217024R	prefabrikovaná obruba typu "L" 300x160x150 mm	m	43,738	177,48	7 762,68	
	VV		D.1.1.2.02 Výkres blízkého okolí SO01					
	VV		13,87+3,035+24,75		41,655			
	VV		Součet		41,655			
	VV		41,655 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		43,738			
160	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	4,500	322,69	1 452,12	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916231213					
	VV		D.1.1.2.02 Výkres blízkého okolí SO01					
	VV		4,5		4,500			
	VV		Součet		4,500			
161	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	4,590	166,72	765,27	CS ÚRS 2023 01
	VV		4,5 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		4,590			
162	K	936104213	Montáž odpadkového koše přichycením kotevními šrouby	kus	33,000	448,54	14 801,94	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/936104213					
	VV		D.1.1.3.08.13 Výpis prvního vybavení					
	VV		"PX00.16" 33		33,000			
	VV		Součet		33,000			
163	M	74910130R	odpadkový koš čtvercového púdorysu stavitelný do trojkombinace, konstrukce i opláštění z pozinkovaného plechu, vypalovací lak. Samostatná podnož s kotevní plochou (koš nebude svou nádobou usazen na podlaze). Samostatná vnitřní nádoba o objemu 50 l. Odnímatelná stříška s možností uzamčení. Mechanicky ukotven do podlahy. Barevnost a piktogram přizpůsoben druhu tříděného odpadu.	kus	33,000	11 485,47	379 020,35	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		D.1.1.3.08.13 Výpis prvního vybavení					
	VV		"PX00.16" 33		33,000			
	VV		Součet		33,000			
164	K	936174312R	Montáž stojanu na kola přichyceného kotevními šrouby	kus	28,000	161,35	4 517,71	
	VV		D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
	VV		"ZV00.01" 28		28,000			
	VV		Součet		28,000			
165	M	749_ZV00.01	stojan na kola možnost oboustranného přístavení kola. Zinkovaná ocelová konstrukce opatřená nástřikem práškového vypalovacího laku, v horní části ochranný pás z odolné gumy (EPDM), barva antracit RAL 7016	kus	28,000	3 183,21	89 129,85	
	VV		D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
	VV		"ZV00.01" 28		28,000			
	VV		Součet		28,000			
166	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	2 991,365	4,62	13 819,79	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111122					
	VV		246,5*11,25+32*3,2+36,2*3,2		2 991,365			
	VV		Součet		2 991,365			
167	K	941111222	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1122	m2	807 668,550	0,07	52 560,24	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111222					
	VV		lešení		2 991,365			
	VV		Součet		2 991,365			
	VV		2991,365 * 270 " Přepočtené koeficientem množství		807 668,550			
168	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	2 991,365	2,77	8 285,44	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111822					
	VV		lešení		2 991,365			
	VV		Součet		2 991,365			
169	K	944611111	Montáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilií z umělých vláken	m2	2 991,365	1,43	4 263,38	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/944611111					
	VV		lešení		2 991,365			
	VV		Součet		2 991,365			
170	K	944611211	Montáž ochranné plachty Příplatek za první a každý další den použití plachty k ceně -1111	m2	807 668,550	0,06	47 782,03	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/944611211					
	VV		lešení		2 991,365			
	VV		Součet		2 991,365			
	VV		2991,365 * 270 " Přepočtené koeficientem množství		807 668,550			
171	K	944611811	Demontáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilií z umělých vláken	m2	2 991,365	0,96	2 863,70	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/944611811					
	VV		lešení		2 991,365			
	VV		Součet		2 991,365			
172	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	610,000	3,36	2 050,45	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/949101111					
	VV		460+150		610,000			
	VV		Součet		610,000			
173	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	250,000	4,51	1 126,74	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/949101112					
174	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	7 507,790	48,94	367 444,94	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/952901111					
	VV		D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
	VV		2097,37		2 097,370			
	VV		D.1.1.2.04 Púdorys 2.NP					
	VV		2138,95		2 138,950			
	VV		D.1.1.2.05 Púdorys 3.NP					
	VV		2025,93		2 025,930			
	VV		D.1.1.2.06 Púdorys 4.NP					
	VV		1245,54		1 245,540			
	VV		Součet		7 507,790			
175	K	953312124	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 30 do 40 mm	m2	9,572	624,95	5 982,02	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953312124					
	VV		D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
	VV		"OV00.26" 3,7*0,1+4,2*0,1+6*0,1+4,18*0,104+6,01*0,104		2,450			
	VV		"OV00.26"		7,122			
	VV		0,8*1,34+0,4*2,544+0,8*3,644+0,377*4,344+0,8*0,6					
	VV		Součet		9,572			
176	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasičského přístroje	kus	19,000	207,60	3 944,39	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953943211					
	VV		D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	"OV00.01" 12		12,000			
		VV	"OV00.02" 7		7,000			
		VV	Součet		19,000			
177	M	44932114R	přístroj hasící ruční práškový PG6 s hasící schopností 21A	kus	7,000	1 102,54	7 717,75	
		VV	D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
		VV	"OV00.02" 7		7,000			
		VV	Součet		7,000			
178	M	44932410R	přístroj hasící ruční pěnový s hasící schopností 183B	kus	12,000	1 286,47	15 437,65	
		VV	D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
		VV	"OV00.01" 12		12,000			
		VV	Součet		12,000			
179	K	971038241	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek dutých tvárnic nebo příčkovek, velikosti plochy do 0,0225 m2, tl. do 300 mm	kus	4,000	84,65	338,61	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/971038241					
		VV	D.1.1.3.08.11 Výpis prostupů					
		VV	keramické zdivo					
		VV	"PU00.01" 4		4,000			
		VV	Součet		4,000			
180	K	971038341	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek dutých tvárnic nebo příčkovek, velikosti plochy do 0,09 m2, tl. do 300 mm	kus	19,000	135,53	2 575,09	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/971038341					
		VV	D.1.1.3.08.11 Výpis prostupů					
		VV	keramické zdivo					
		VV	"PU00.01" 9+10		19,000			
		VV	Součet		19,000			
181	K	971038351	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek dutých tvárnic nebo příčkovek, velikosti plochy do 0,09 m2, tl. do 450 mm	kus	2,000	246,32	492,65	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/971038351					
		VV	D.1.1.3.08.11 Výpis prostupů					
		VV	keramické zdivo					
		VV	"PU00.01" 1+1		2,000			
		VV	Součet		2,000			
D	997		Přesun sutě				8 641,95	
182	K	997013214	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t	1,106	2 753,65	3 045,54	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013214					
183	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,106	15,27	16,89	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509					
184	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	11,060	491,57	5 436,76	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013511					
		VV	1,106 * 10 " Přepočtené koeficientem množství		11,060			
185	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	1,106	129,08	142,76	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013631					
D	998		Přesun hmot				2 860 734,12	
186	K	998012023	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	17 871,891	160,07	2 860 734,12	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998012023					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				29 032 477,23	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 904 338,88	
187	K	711741567R	Kompletní dodávka a provedení systémového dilatačního profilu hydroizolace z asfaltového pásu	m	33,821	954,53	32 283,05	
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
		VV	"OV00.18" 1,267+11,084+16,3+1,7+3,47		33,821			
		VV	Součet		33,821			
188	K	711745567	Provedení detailů pásy přitavením spojů obrácených nebo zpětných se zesílením rš 500 mm NAIP	m	456,300	82,29	37 547,47	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711745567					
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
		VV	D.1.1.2.01 Ostatní konstrukce v základech					
		VV	SN15-25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 222,16		222,160			
			VV Mezisoučet		222,160			
			VV SN09-03					
			VV (2,5+2,2)*2		9,400			
			VV (4+0,4+0,2+04+5,3+0,4+0,2+0,4+5,3+0,4+0,2+0,4+5,3+0,4+0,2+0,4+5,8)		33,300			
			VV 5,75+8,9+14,4+6,5+5,6+12,2+13,05		66,400			
			VV 8+12,75+10,65+6,55+7,04+5,8+9,2		59,990			
			VV 4,15+4,15+4,15		12,450			
			VV 26,6+7,1		33,700			
			VV 9,5		9,500			
			VV (2,5+2,2)*2		9,400			
			VV Mezisoučet		234,140			
			VV Součet		456,300			
189	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	287,469	205,23	58 998,12	CS ÚRS 2023 01
			VV D.1.1. Technická zpráva					
			VV D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
			VV D.1.1.2.01 Ostatní konstrukce v základech					
			VV SN15-25					
			VV 222,16		222,160			
			VV Mezisoučet		222,160			
			VV SN09-03					
			VV (2,5+2,2)*2		9,400			
			VV (4+0,4+0,2+04+5,3+0,4+0,2+0,4+5,3+0,4+0,2+0,4+5,3+0,4+0,2+0,4+5,8)		33,300			
			VV 5,75+8,9+14,4+6,5+5,6+12,2+13,05		66,400			
			VV 8+12,75+10,65+6,55+7,04+5,8+9,2		59,990			
			VV 4,15+4,15+4,15		12,450			
			VV 26,6+7,1		33,700			
			VV 9,5		9,500			
			VV (2,5+2,2)*2		9,400			
			VV Mezisoučet		234,140			
			VV Součet		456,300			
			VV 456,3 * 0,63 " Přepočtené koeficientem množství		287,469			
190	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	2 144,930	11,62	24 917,57	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
			VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711111001					
			VV D.1.1. Technická zpráva					
			VV D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
			VV D.1.1.2.01 Ostatní konstrukce v základech					
			VV D.1.2.02 Výkres tvaru základové desky					
			VV "DZ01-47"					
			VV (526,52+55,78+18,9+326,1+31,3+54,4+113,5+483,2+42,4+72,5+0,296+0,48+0,368+0,296+0,48)		1 726,520			
			VV "DZ01-48" (81,8+48,3+3,8+1,8+228,91+50+3,8)		418,410			
			VV Mezisoučet		2 144,930			
			VV Součet		2 144,930			
191	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,643	61 957,12	39 838,43	CS ÚRS 2023 01
			VV D.1.1. Technická zpráva					
			VV D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
			VV D.1.1.2.01 Ostatní konstrukce v základech					
			VV D.1.2.02 Výkres tvaru základové desky					
			VV "DZ01-47"					
			VV (526,52+55,78+18,9+326,1+31,3+54,4+113,5+483,2+42,4+72,5+0,296+0,48+0,368+0,296+0,48)		1 726,520			
			VV "DZ01-48" (81,8+48,3+3,8+1,8+228,91+50+3,8)		418,410			
			VV Mezisoučet		2 144,930			
			VV Součet		2 144,930			
			VV 2144,93 * 0,0003 " Přepočtené koeficientem množství		0,643			
192	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	912,989	17,43	15 909,24	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
			VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112001					
			VV D.1.1. Technická zpráva					
			VV D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
			VV D.1.1.2.01 Ostatní konstrukce v základech					
			VV SN09-03					
			VV (2,5+2,2)*2*(2,56-0,36)		20,680			
			VV (4+0,4+0,2+04+5,3+0,4+0,2+0,4+5,3+0,4+0,2+0,4+5,3+0,4+0,2+0,4+5,8)*2,3		76,590			
			VV 5,75*(2,04+1,5)+8,9*(2,04+2,9)+14,4*(2,04+1,1)+6,5*(2,04+2)+5,6*(2,04+1,7)+12,2*(2,04+1,4)+13,05*(2,04+1,1)		239,686			
			VV 8*(2,04+0,4)+12,75*(2,04+1,1)+10,65*(2,04+1,1)+6,55*(2,04+1,5)+7,04*(2,905+1,5)+5,8*(2,04+1,5)+9,2*(2,04+2,9)		213,174			
			VV 4,15*(2,04+1,5)+4,15*(2,95+1,5)+4,15*(2,04+1,1)		46,190			
			VV 26,6*0,9+7,1*(0,1+0,6)		28,910			
			VV 9,5*(0,54+0,1)		6,080			
			VV (2,5+2,2)*2*(0,54+0,55)		10,246			
			VV SN09_03 Mezisoučet		641,556			
			VV SN15-25					
			VV 222,16*1,08		239,933			
			VV SN15_25 Mezisoučet		239,933			
			VV "OV00.28*63*(0,8+0,2)*2*0,25		31,500			
			VV Mezisoučet		31,500			
			VV Součet		912,989			
193	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,310	61 957,12	19 206,71	CS ÚRS 2023 01
			VV 912,988517867494 * 0,00034 " Přepočtené koeficientem množství		0,310			
194	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	2 563,340	130,69	335 004,97	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
			VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711141559					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
	VV		D.1.1.2.01 Ostatní konstrukce v základech					
	VV		D.1.2.02 Výkres tvaru základové desky					
	VV		"DZ01-47"					
	VV		(526,52+55,78+18,9+326,1+31,3+54,4+113,5+483,2+42,4+72,5+0,296+0,48+0,368+0,296+0,48)		1 726,520			
	VV		"DZ01-48" (81,8+48,3+3,8+1,8+228,91+50+3,8)*2		836,820			
	VV		Součet		2 563,340			
195	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	2 986,291	205,23	612 885,36	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
	VV		D.1.1.2.01 Ostatní konstrukce v základech					
	VV		D.1.2.02 Výkres tvaru základové desky					
	VV		"DZ01-47"					
	VV		(526,52+55,78+18,9+326,1+31,3+54,4+113,5+483,2+42,4+72,5+0,296+0,48+0,368+0,296+0,48)		1 726,520			
	VV		"DZ01-48" (81,8+48,3+3,8+1,8+228,91+50+3,8)*2		836,820			
	VV		Součet		2 563,340			
	VV		2563,34 * 1,165 " Přepočtené koeficientem množství		2 986,291			
196	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	881,489	164,57	145 069,82	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711142559					
	VV		SN15_25		239,933			
	VV		SN09_03		641,556			
	VV		Součet		881,489			
197	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	1 076,297	205,23	220 891,63	CS ÚRS 2023 01
	VV		881,4885 * 1,221 " Přepočtené koeficientem množství		1 076,297			
198	K	711747067	Provedení detailů pásy přitavením opracování trubních prostupů pod těsnící objímkou, průměru do 300 mm, NAIP	kus	56,000	600,21	33 611,74	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711747067					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
	VV		"OV00.04" 51		51,000			
	VV		"OV00.05" 5		5,000			
	VV		Součet		56,000			
199	M	62851018	prostupová tvarovka do spodní stavby s manžetou z asfaltového pásu DN 125	kus	51,000	4 143,38	211 312,51	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
	VV		"OV00.04" 51		51,000			
	VV		Součet		51,000			
200	M	62851017	prostupová tvarovka do spodní stavby s manžetou z asfaltového pásu DN 110	kus	5,000	4 143,38	20 716,91	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
	VV		"OV00.05" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
201	K	711747288	Provedení detailů pásy přitavením opracování trubních prostupů na pevnou a volnou přírubu s dotěsněním tmelem, průměru do 200 mm	kus	2,000	677,66	1 355,31	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711747288					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
	VV		"OV00.06" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
202	M	28342049R	prostupu BIT hydroizolací pro vodovodní potrubí PE 100 SDR 11, výška límce min 150 mm, dodáno včetně těsnění, vzhledem k vysokému radonovému riziku je požadována plynotěsnost	kus	2,000	677,66	1 355,31	
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
	VV		"OV00.06" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
203	K	711747388R	Vytažení a plynotěsné opracování asfaltové izolace na těleso sloupu, výška výška 250 mm nad vodorovnou hydroizolací, opatření objímkou s dotěsněním tmelem, přes 0,1 do 0,4 m2	kus	63,000	600,21	37 813,21	
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
	VV		"OV00.28"63		63,000			
	VV		Součet		63,000			
204	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	39,375	205,23	8 081,05	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
	VV		"OV00.28"63*(0,8+0,2)*2*0,25		31,500			
	VV		Součet		31,500			
	VV		31,5 * 1,25 " Přepočtené koeficientem množství		39,375			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
205	K	998711103	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	t	24,554	1 936,16	47 540,47	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711103					
D 712			Povlakové krytiny	1 370 625,88				
206	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	365,200	18,39	6 717,31	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712311101					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
	VV		ST01-51					
	VV		D.1.1.2.04 Púdorys 2.NP					
	VV		"250a" 76,73		76,730			
	VV		"250b" 115,92		115,920			
	VV		D.1.1.2.05 Púdorys 3.NP					
	VV		"350a" 76,79		76,790			
	VV		D.1.1.2.07 Střechy nad schodišti					
	VV		"550a" 45,35		45,350			
	VV		"550b" 4,2		4,200			
	VV		"550c" 42,01		42,010			
	VV		"550d" 4,2		4,200			
	VV	ST01_51	Mezisoučet		365,200			
	VV		Součet		365,200			
207	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	109,560	65,40	7 165,13	CS ÚRS 2023 01
	VV		ST01_51		365,200			
	VV		Součet		365,200			
	VV		365,2 * 0,3 " Přepočtené koeficientem množství		109,560			
208	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	365,200	163,50	59 709,46	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712341559					
	VV		ST01_51		365,200			
	VV		Součet		365,200			
209	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	425,458	216,63	92 169,01	CS ÚRS 2023 01
	VV		ST01_51		365,200			
	VV		Součet		365,200			
	VV		365,2 * 1,165 " Přepočtené koeficientem množství		425,458			
210	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů	m2	365,200	183,94	67 173,14	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712361701					
	VV		ST01_52		155,600			
	VV		ST01_53		172,200			
	VV		ST01_54		37,400			
	VV		Součet		365,200			
211	M	28343012	fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střech tl 1,5mm	m2	425,458	239,12	101 733,72	CS ÚRS 2023 01
	VV		ST01_52		155,600			
	VV		ST01_53		172,200			
	VV		ST01_54		37,400			
	VV		Součet		365,200			
	VV		365,2 * 1,165 " Přepočtené koeficientem množství		425,458			
212	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm	kus	15,000	531,37	7 970,53	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712363115					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
	VV		"OV00.11" 2		2,000			
	VV		"OV00.12" 1		1,000			
	VV		"OV00.13" 2		2,000			
	VV		"OV00.14" 4		4,000			
	VV		"OV00.17" 6		6,000			
	VV		Součet		15,000			
213	M	28342011	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 40-70	kus	4,000	155,32	621,29	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
	VV		"OV00.14" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
214	M	28342014	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 120-180	kus	5,000	273,86	1 369,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
	VV		"OV00.11" 2		2,000			
	VV		"OV00.12" 1		1,000			
	VV		"OV00.13" 2		2,000			
	VV		Součet		5,000			
215	M	28342027	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC otevřená kruhová vnitřní průměr 120-180	kus	6,000	273,86	1 643,15	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
	VV		"OV00.17" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
216	M	62851038	prostup pro kabely s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu DN 150	kus	6,000	2 432,03	14 592,19	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
	VV		"OV00.17" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
217	K	712363116	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr přes 300 mm do 500 mm	kus	8,000	797,05	6 376,42	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712363116					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
	VV		"OV00.09" 4		4,000			
	VV		"OV00.10" 4		4,000			
	VV		Součet		8,000			
218	M	28322058R	opracování prostupu v hydroizolaci, výška límce min 150 mm, dodáno včetně těsnění stahovací objímky a případných doplňkových tvarovek	kus	8,000	490,49	3 923,95	
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
	VV		"OV00.09" 4		4,000			
	VV		"OV00.10" 4		4,000			
	VV		Součet		8,000			
219	K	712363352	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	247,069	112,40	27 771,75	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712363352					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.07 Výpis klempířských výrobků					
	VV		"KV00.04" 247,069		247,069			
	VV		Součet		247,069			
220	K	712363353	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	70,587	112,40	7 934,32	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712363353					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.07 Výpis klempířských výrobků					
	VV		"KV00.03" 70,587		70,587			
	VV		Součet		70,587			
221	K	712363357	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC okapnice rš 250 mm	m	14,040	318,82	4 476,25	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712363357					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.07 Výpis klempířských výrobků					
	VV		"KV00.01" 2*2,56+4*2,23		14,040			
	VV		Součet		14,040			
222	K	712363358R	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC okapnice rš 330 mm	m	62,169	429,18	26 681,83	
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.07 Výpis klempířských výrobků					
	VV		"KV00.02" 62,169		62,169			
	VV		Součet		62,169			
223	K	712363366	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC rovná lišta rš 100 mm	m	177,378	112,40	19 938,15	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712363366					
	VV		D.1.1.3.08.07 Výpis klempířských výrobků					
	VV		"KV00.07" 177,378		177,378			
	VV		Součet		177,378			
224	K	712363369R	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC příklopná lišta rš 230 mm	m	177,378	318,82	56 551,84	
	VV		D.1.1.3.08.07 Výpis klempířských výrobků					
	VV		"KV00.07" 177,378		177,378			
	VV		Součet		177,378			
225	K	712363371R	Oplechování soklové hrany ukončení soklové hydroizolace z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC rš 180 mm, dodávka včetně kotevního a těsnícího materiálu	m	181,067	371,96	67 349,29	
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.07 Výpis klempířských výrobků					
	VV		"KV00.12" 181,067		181,067			
	VV		Součet		181,067			
226	K	712363384	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů ostatní atypická výroba profilů o větší rš	m2	36,375	980,99	35 683,43	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712363384					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.07 Výpis klempířských výrobků					
	VV		"KV00.05" 4,2*0,6		2,520			
	VV		"KV00.06" 3,86*0,66		2,548			
	VV		"KV00.10" 41,696*0,35		14,594			
	VV		"KV00.11" 37,986*0,44		16,714			
	VV		Součet		36,375			
227	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° - ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	365,200	12,26	4 478,21	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712391171					
		VV	ST01_52		155,600			
		VV	ST01_53		172,200			
		VV	ST01_54		37,400			
		VV	Součet		365,200			
228	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	425,458	28,61	12 173,27	CS ÚRS 2023 01
		VV	ST01_52		155,600			
		VV	ST01_53		172,200			
		VV	ST01_54		37,400			
		VV	Součet		365,200			
		VV	365,2 * 1,165 " Přepočtené koeficientem množství		425,458			
229	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° - ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	558,200	12,26	6 844,84	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712391172					
		VV	ST01_52*2		311,200			
		VV	ST01_53		172,200			
		VV	ST01_54*2		74,800			
		VV	Součet		558,200			
230	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	650,303	28,61	18 606,56	CS ÚRS 2023 01
		VV	ST01_52*2		311,200			
		VV	ST01_53		172,200			
		VV	ST01_54*2		74,800			
		VV	Součet		558,200			
		VV	558,2 * 1,165 " Přepočtené koeficientem množství		650,303			
231	K	712391382	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° - ostatní práce dokončení izolace násypem z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 50 mm	m2	209,600	102,19	21 418,23	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712391382					
		VV	ST01_53		172,200			
		VV	ST01_54		37,400			
		VV	Součet		209,600			
232	K	712391482	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° - ostatní práce dokončení izolace násypem z hrubého kameniva Příplatek k ceně za každých dalších 10 mm	m2	778,400	10,22	7 954,18	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712391482					
		VV	ST01_53*3		516,600			
		VV	ST01_54*7		261,800			
		VV	Součet		778,400			
233	M	58337402	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/22	t	34,519	1 839,35	63 492,59	CS ÚRS 2023 01
		VV	ST01_53*0,08*1,05		14,465			
		VV	ST01_54*0,12*1,05		4,712			
		VV	Součet		19,177			
		VV	19,1772 * 1,8 " Přepočtené koeficientem množství		34,519			
234	K	712392184R	Opracování povlakové krytiny střech plochých i kolem střešního vtoku	kus	15,000	1 021,86	15 327,93	
235	K	712771255	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy odvodnění osazením kontrolní šachty na střešní vpust'	kus	9,000	165,54	1 489,88	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712771255					
		VV	D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
		VV	"ZV00.04" 4		4,000			
		VV	"ZV00.05" 5		5,000			
		VV	Součet		9,000			
236	M	69334160R	ochranná klec/mříž/šachta pro chliče a pojistné přepady pro střechy s kačírkem, Al 250x250mm	kus	9,000	1 532,79	13 795,14	
		VV	D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
		VV	"ZV00.04" 4		4,000			
		VV	"ZV00.05" 5		5,000			
		VV	Součet		9,000			
237	K	712771255	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy odvodnění osazením kontrolní šachty na střešní vpust'	kus	6,000	165,54	993,25	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712771255					
		VV	D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
		VV	"ZV00.06" 6		6,000			
		VV	Součet		6,000			
238	M	69334337	šachta kontrolní odvodnění vegetačních střech PA 400x400mm v 330mm	kus	6,000	4 199,85	25 199,12	CS ÚRS 2023 01
		VV	D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
		VV	"ZV00.06" 6		6,000			
		VV	Součet		6,000			
239	K	712771333	Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií s perforací, kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	193,000	51,09	9 860,97	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712771333					
		VV	ST01_52		155,600			
		VV	ST01_54		37,400			
		VV	Součet		193,000			
240	M	69334152	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 20mm	m2	212,300	408,74	86 776,54	CS ÚRS 2023 01
		VV	ST01_52		155,600			
		VV	ST01_54		37,400			
		VV	Součet		193,000			
		VV	193 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství		212,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
241	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	155,600	204,37	31 800,35	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712771401					
		VV	ST01_52		155,600			
		VV	Součet		155,600			
242	M	10321001	substrát vegetačních střech extenzivní suchomilných rostlin	m3	13,693	3 065,59	41 977,08	CS ÚRS 2023 01
		VV	ST01_52*0,08		12,448			
		VV	Součet		12,448			
		VV	12,448 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství		13,693			
243	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo trávníkové rohože, sklon střechy do 5°	m2	155,600	204,37	31 800,35	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712771521					
		VV	ST01_52		155,600			
		VV	Součet		155,600			
244	M	69334504	koberec rozhodníkový vegetačních střech	m2	171,160	638,66	109 313,72	CS ÚRS 2023 01
		VV	ST01_52		155,600			
		VV	Součet		155,600			
		VV	155,6 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství		171,160			
245	K	712771611	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačirkové lišty přitížením konstrukcí	m	116,889	102,19	11 944,45	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712771611					
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
		VV	"ZV02.37" 116,889		116,889			
		VV	Součet		116,889			
246	M	69334040	lišta kačirková výška 130mm Al	m	122,733	275,90	33 862,38	CS ÚRS 2023 01
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
		VV	"ZV02.37" 116,889		116,889			
		VV	Součet		116,889			
		VV	116,889 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		122,733			
247	K	712811101	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku za studena na konstrukce převyšující úroveň střechy, nátěrem penetračním	m2	47,909	18,39	881,22	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712811101					
		VV	D.1.1.3.07.11 D11 - Dělicí atika ve 3NP					
		VV	D.1.1.3.08.07 Výpis klempířských výrobků					
		VV	"KV00.07" 177,378*0,2		35,476			
		VV	"KV00.02" 62,169*0,2		12,434			
		VV	Součet		47,909			
248	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,017	65 399,18	1 111,79	CS ÚRS 2023 01
		VV	47,9094 * 0,00035 " Přepočtené koeficientem množství		0,017			
249	K	712831101	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střechy, AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	111,818	12,26	1 371,15	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712831101					
		VV	D.1.1.3.07.04 D4 - Atika nad schodišti					
		VV	D.1.1.3.07.11 D11 - Dělicí atika ve 3NP					
		VV	D.1.1.3.08.07 Výpis klempířských výrobků					
		VV	"KV00.07" 177,378*0,35		62,082			
		VV	"KV00.02" 62,169*0,8		49,735			
		VV	Součet		111,818			
250	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	134,181	28,61	3 839,21	CS ÚRS 2023 01
		VV	D.1.1.3.07.04 D4 - Atika nad schodišti					
		VV	D.1.1.3.07.11 D11 - Dělicí atika ve 3NP					
		VV	D.1.1.3.08.07 Výpis klempířských výrobků					
		VV	"KV00.07" 177,378*0,35		62,082			
		VV	"KV00.02" 62,169*0,8		49,735			
		VV	Součet		111,818			
		VV	111,8175 * 1,2 " Přepočtené koeficientem množství		134,181			
251	K	712841559	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy, NAIP	m2	47,909	183,94	8 812,15	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712841559					
		VV	D.1.1.3.07.11 D11 - Dělicí atika ve 3NP					
		VV	D.1.1.3.08.07 Výpis klempířských výrobků					
		VV	"KV00.07" 177,378*0,2		35,476			
		VV	"KV00.02" 62,169*0,2		12,434			
		VV	Součet		47,909			
252	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	57,491	216,63	12 454,55	CS ÚRS 2023 01
		VV	D.1.1.3.07.11 D11 - Dělicí atika ve 3NP					
		VV	D.1.1.3.08.07 Výpis klempířských výrobků					
		VV	"KV00.07" 177,378*0,2		35,476			
		VV	"KV00.02" 62,169*0,2		12,434			
		VV	Součet		47,909			
		VV	47,9094 * 1,2 " Přepočtené koeficientem množství		57,491			
253	K	712861705	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou se svařovanými spoji	m2	111,818	245,25	27 423,02	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712861705					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV D.1.1.3.07. 04 D4 - Atika nad schodišti					
			VV D.1.1.3.07.11 D11 - Dělicí atika ve 3NP					
			VV D.1.1.3.08.07 Výpis klempířských výrobků					
			VV "KV00.07" 177,378*0,35		62,082			
			VV "KV00.02" 62,169*0,8		49,735			
			VV Součet		111,818			
254	M	28343012	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přetížením a do vegetačních střež tl 1,5mm</i>	m2	134,181	239,12	32 084,79	CS ÚRS 2023 01
			VV D.1.1.3.07. 04 D4 - Atika nad schodišti					
			VV D.1.1.3.07.11 D11 - Dělicí atika ve 3NP					
			VV D.1.1.3.08.07 Výpis klempířských výrobků					
			VV "KV00.07" 177,378*0,35		62,082			
			VV "KV00.02" 62,169*0,8		49,735			
			VV Součet		111,818			
			VV 111,8175 * 1,2 " Přepočtené koeficientem množství		134,181			
255	K	712998004	Provedení povlakové krytiny střež - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku atikového chříče z PVC na dešťovou vodu DN 110	kus	7,000	510,93	3 576,52	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
			VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712998004					
			VV D.1.1. Technická zpráva					
			VV D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
			VV "OV00.03" 7		7,000			
			VV Součet		7,000			
256	M	28342470	<i>chříč atikový DN 110 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P</i>	kus	7,000	2 227,66	15 593,62	CS ÚRS 2023 01
			VV D.1.1. Technická zpráva					
			VV D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
			VV "OV00.03" 7		7,000			
			VV Součet		7,000			
257	K	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	47,373	2 043,72	96 817,36	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
			VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998712103					
	D	713	Izolace tepelné				414 371,40	
258	K	713100931R	Dotěsnění prostupu minerální izolací plocha do 0,25 m2 bez požární odolnosti	kus	43,000	193,62	8 325,49	
			VV D.1.1.3.08.12 Výpis výplní prostupů					
			VV "VY00.11" 43		43,000			
			VV Součet		43,000			
259	K	713100932R	Dotěsnění prostupu minerální izolací plocha do 0,25 m2 s požární odolnosti EI15	kus	1,000	602,36	602,36	
			VV D.1.1.3.08.12 Výpis výplní prostupů					
			VV "VY00.11" 1		1,000			
			VV Součet		1,000			
260	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	278,750	52,17	14 542,04	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
			VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713121121					
			VV D.1.1. Technická zpráva					
			VV D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
			VV D.1.1.2.03 Půdorys 1.NP					
			VV PD02-31					
			VV "119" 3,7		3,700			
			VV "120" 4,33		4,330			
			VV "121a" 4,72		4,720			
			VV "121b" 1,68		1,680			
			VV "121c" 2,98		2,980			
			VV "122a" 6,47		6,470			
			VV "122b" 1,6		1,600			
			VV "123" 4,36		4,360			
			VV "124" 27,12		27,120			
			VV "125" 11,83		11,830			
			VV PD02_31 Mezisoučet		68,790			
			VV PD02_33		204,160			
			VV Mezisoučet		204,160			
			VV PD02-35					
			VV 5,8		5,800			
			VV PD02_35 Mezisoučet		5,800			
			VV Součet		278,750			
261	M	28375030	<i>deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 90mm</i>	m2	585,375	302,58	177 122,06	CS ÚRS 2023 01
			VV PD02_31		68,790			
			VV PD02_33		204,160			
			VV PD02_35		5,800			
			VV Součet		278,750			
			VV 278,75 * 2,1 " Přepočtené koeficientem množství		585,375			
262	K	713123213R	Montáž tepelné izolačního systému základové desky z XPS desek na svislé ploše mechanicky kotvené, tloušťky izolace přes 200 do 300 mm	m2	9,900	1 095,54	10 845,88	
			VV D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
			VV "OV00.27" (2,3+7,7+8,6+21)*0,25		9,900			
			VV Součet		9,900			
263	M	28376546R	<i>tepelná izolace z tvrzené PUR/PIR pěny λd≤ 0,080 W/(mK), tl. izolantu 250 mm, dodáváno včetně přechodových profilů (např.</i>	m2	10,890	2 175,44	23 690,51	
			VV D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
			VV "OV00.27" (2,3+7,7+8,6+21)*0,25		9,900			
			VV Součet		9,900			
			VV 9,9 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství		10,890			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
264	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	239,933	193,62	46 454,87	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713131141					
		VV	SN15_25		239,933			
		VV	Součet		239,933			
265	M	28376414	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 20mm	m2	251,929	96,81	24 388,74	CS ÚRS 2023 01
		VV	SN15_25		239,933			
		VV	Součet		239,933			
		VV	239,9328 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		251,929			
266	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	365,200	61,31	22 391,05	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713141151					
		VV	ST01_51		365,200			
		VV	Součet		365,200			
267	M	28375889	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 20mm	m2	383,460	42,92	16 457,42	CS ÚRS 2023 01
		VV	ST01_51		365,200			
		VV	Součet		365,200			
		VV	365,2 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		383,460			
268	K	713141311	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně	m2	365,200	86,86	31 720,65	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713141311					
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
		VV	ST01-52					
		VV	D.1.1.2.04 Púdorys 2.NP					
		VV	94,4		94,400			
		VV	D.1.1.2.05 Púdorys 3.NP					
		VV	61,2		61,200			
		VV	ST01_52		155,600			
		VV	Mezisoučet					
		VV	ST01-53					
		VV	D.1.1.2.04 Púdorys 2.NP					
		VV	76,3		76,300			
		VV	D.1.1.2.07 Střechy nad schodišti					
		VV	46,3+49,6		95,900			
		VV	ST01_53		172,200			
		VV	Mezisoučet					
		VV	ST01-54					
		VV	D.1.1.2.04 Púdorys 2.NP					
		VV	15,7		15,700			
		VV	D.1.1.2.05 Púdorys 3.NP					
		VV	21,7		21,700			
		VV	ST01_54		37,400			
		VV	Mezisoučet					
		VV	Součet		365,200			
269	M	28376142	klín izolační EPS 150 spád do 5%	m3	11,504	2 186,79	25 156,78	CS ÚRS 2023 01
		VV	ST01_52*0,03		4,668			
		VV	ST01_53*0,03		5,166			
		VV	ST01_54*0,03		1,122			
		VV	Součet		10,956			
		VV	10,956 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		11,504			
270	K	713158115R	Vyrovňovací vrstva - podsyp suchým pískem tl. 6 mm	m2	365,200	12,26	4 478,21	
		VV	ST01_51		365,200			
		VV	Součet		365,200			
271	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	4,010	2 043,72	8 195,34	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998713103					
	D	725	Zdravotnicka - zařizovací předměty					92 685,16
272	K	725291501R	Hranaté koupelnové zrcadlo v kovovém rámu stříbrné barvy o rozměru 600/400, bez možnosti otáčení. Povrch opatřen bezpečnostní fólií. Mechanicky kotvené do stěny. Dodáváno včetně kotevního materiálu/výztuh pro SDK.	kus	4,000	2 583,08	10 332,32	
		VV	D.1.1.3.08.13 Výpis prvního vybavení					
		VV	"PX00.01" 4		4,000			
		VV	Součet		4,000			
273	K	725291502R	Sklopné koupelnové zrcadlo vhodné pro bezbariérová WC v kovovém rámu stříbrné barvy o rozměru 600/400. Povrch opatřen bezpečnostní fólií. Mechanicky kotvené do stěny. Dodáváno včetně kotevního materiálu/výztuh pro SDK. Spodní hrana/ovládací prvek 1050 mm nad podlahou. Zrcadlo nesmí vystupovat do prostoru.	kus	1,000	4 269,68	4 269,68	
		VV	D.1.1.3.08.13 Výpis prvního vybavení					
		VV	"PX00.02" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
274	K	725291506R	2x háček na oděv instalovaný na dveřním křídle, materiál nerez. Mechanicky kotveno	kus	4,000	276,17	1 104,69	
		VV	D.1.1.3.08.13 Výpis prvního vybavení					
		VV	"PX00.06" 4		4,000			
		VV	Součet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
275	K	725291509R	Závěsný sklopný přebalovací pult s kovovým šasi. Nosnost min 11 kg. Přebalovací podložka s omyvatelnou fólií. Výrobek bude plnit příslušné předpisy a atesty. Orientační rozměr 650/650, výška 700. Dodáváno včetně kotevního materiálu/výztuh pro SDK.	kus	1,000	14 537,68	14 537,68	
	VV		D.1.1.3.08.13 Výpis prvního vybavení					
	VV		"PX00.09" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
276	K	725291511R	Bezdotykový dávkovač mýdla 1000 ml, ABS plast, barva stříbrná. Uzamčení na klíč, umístění min 120 mm nad umyvadlo (maximálně však 1200mm nad podlahu), napájení baterií. Dodáváno včetně kotevního materiálu/výztuh pro SDK/baterií a první náplně.	kus	6,000	6 380,62	38 283,69	
	VV		D.1.1.3.08.13 Výpis prvního vybavení					
	VV		"PX00.03" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
277	K	725291591R	WC štětka nerezová, závěsná. Dodáváno včetně kotevního materiálu/výztuh pro SDK.	kus	6,000	1 282,28	7 693,65	
	VV		D.1.1.3.08.13 Výpis prvního vybavení					
	VV		"PX00.11" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
278	K	725291621R	Zásobník na toaletní papír nerezový vhodný pro role s průměrem do 19 cm	kus	6,000	1 022,88	6 137,30	
	VV		D.1.1.3.08.13 Výpis prvního vybavení					
	VV		"PX00.10" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
279	K	725291631R	Nerezový zásobník na papírové ručníky, uzamykatelný, kapacita cca 600 ks, dodáváno včetně kotevního materiálu a prvního naplnění	kus	2,000	1 816,72	3 633,44	
	VV		D.1.1.3.08.13 Výpis prvního vybavení					
	VV		"PX00.08" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
280	K	725291703R	Svislé nerezové madlo minimální délky 500 mm. Výškově umístěné od 800 mm nad podlahou, nosnost min 150 kg. Vyhovující potřebám OSSSPO. Dodáváno včetně kotevního materiálu/výztuh pro SDK.	kus	1,000	1 236,27	1 236,27	
	VV		D.1.1.3.08.13 Výpis prvního vybavení					
	VV		"PX00.15" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
281	K	725291704R	Zádová opěrka pro bezbariérovou toaletu, nerezové madlo s plastovou opěrkou, min délka 300 mm, vyhovující potřebám OSSSPO. Výškově osazení 650 mm nad podlahou. Dodáváno včetně kotevního materiálu/výztuh pro SDK	kus	1,000	1 236,27	1 236,27	
	VV		D.1.1.3.08.13 Výpis prvního vybavení					
	VV		"PX00.12" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
282	K	725291706R	Vodorovné nerezové madlo minimální délky 800 mm. Výškově umístěné 800 mm nad podlahou, nosnost min 150 kg. Vyhovující potřebám OSSSPO. Dodáváno včetně kotevního materiálu/výztuh pro SDK.	kus	1,000	1 355,69	1 355,69	
	VV		D.1.1.3.08.13 Výpis prvního vybavení					
	VV		"PX00.13" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
283	K	725291722R	Vodorovné sklopné nerezové madlo minimální délky 800 mm. Výškově umístěné 800 mm nad podlahou, nosnost min 150 kg. Vyhovující potřebám OSSSPO. Dodáváno včetně kotevního materiálu/výztuh pro SDK.	kus	1,000	2 864,08	2 864,08	
	VV		D.1.1.3.08.13 Výpis prvního vybavení					
	VV		"PX00.14" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
284	K	998725103	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,286	1,40	0,40	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998725103					
D	727	Zdravotechnika - požární ochrana					46 661,63	
285	K	727212117R	Protipožární dotěsnění prostupu ZTI, stěnou tl. do 700 mm, průměr do 0,2 m2, EI 60	kus	2,000	1 466,10	2 932,21	
	VV		D.1.1.3.08.12 Výpis výplní prostupů					
	VV		"VY00.11" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
286	K	727212205	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 150 mm požární odolnost EI 60 D 50	kus	1,000	1 290,77	1 290,77	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/727212205					
	VV		D.1.1.3.08.12 Výpis výplní prostupů					
	VV		"VY00.11" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
287	K	727213225R	Protipožární těsnění EI 60, stěnou tl. 200 mm, průměr do 0,2 m2	kus	13,000	1 344,56	17 479,22	
	VV		D.1.1.3.08.12 Výpis výplní prostupů					
	VV		"VY00.11" 13		13,000			
	VV		Součet		13,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
288	K	727213226R	Protipožární těsnění EI 30, stěnou tl. 200 mm, průměr do 0,2 m2	kus	2,000	1 021,86	2 043,72	
	VV		D.1.1.3.08.12 Výpis výplní prostupů					
	VV		"VY00.7" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
289	K	727213227R	Protipožární těsnění EI 30, stropem tl. 200 mm, průměr do 0,2 m2	kus	5,000	1 054,13	5 270,66	
	VV		D.1.1.3.08.12 Výpis výplní prostupů					
	VV		"VY00.11" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
290	K	727213228R	Protipožární těsnění EI 30, stropem tl. 250 mm, průměr do 0,2 m2	kus	2,000	1 129,43	2 258,85	
	VV		D.1.1.3.08.12 Výpis výplní prostupů					
	VV		"VY00.11" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
291	K	727213229R	Protipožární těsnění EI 60, stropem tl. 250 mm, průměr do 0,2 m2	kus	13,000	1 183,21	15 381,72	
	VV		D.1.1.3.08.12 Výpis výplní prostupů					
	VV		"VY00.11" 13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
292	K	998727	Přesun hmot požární ochrana stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost o 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,017	263,53	4,48	
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				75 286,30	
293	K	741410074	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek doplňků ostatních konstrukcí pouzdra pro průchod stěnou	m	2,000	108,86	217,71	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741410074					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
	VV		"OV00.07" 5*0,4		2,000			
	VV		Součet		2,000			
294	M	35442122	průchodka kruhových vodičů 8-10mm do základu a stěny 100-300mm	kus	5,000	43,29	216,47	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
	VV		"OV00.07" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
295	K	741920391R	Kabelová protipožární prostupka stěnou tloušťky 200 mm, požární odolnost do EI 60, průměr prostupu do 0,1 m2	kus	25,000	645,39	16 134,67	
	VV		D.1.1.3.08.12 Výpis výplní prostupů					
	VV		"VY00.11" 25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
296	K	741920395R	Kabelová protipožární prostupka stěnou tloušťky 300 mm, požární odolnost do EI 60, průměr prostupu do 0,1 m2	kus	36,000	752,95	27 106,24	
	VV		D.1.1.3.08.12 Výpis výplní prostupů					
	VV		"VY00.11" 36		36,000			
	VV		Součet		36,000			
297	K	741920399R	Kabelová protipožární průchodka tl. stěny do 555 mm, požární odolnost do EI 60, průměr do 0,25 m2	kus	13,000	1 290,77	16 780,05	
	VV		D.1.1.3.08.12 Výpis výplní prostupů					
	VV		"VY00.11" 13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
298	K	741920485R	Kabelová protipožární prostupka stropem tloušťky 200 mm, požární odolnost do EI 60, průměr prostupu do 0,1 m2	kus	6,000	699,17	4 195,01	
	VV		D.1.1.3.08.12 Výpis výplní prostupů					
	VV		"VY00.11" 2+4		6,000			
	VV		Součet		6,000			
299	K	741921032	Montáž vložky těsnicí pro chráničku nebo kabel do prostupových vývrtů nebo pažnic DN 150, průměru trubky nebo kabelu d 110	kus	9,000	123,70	1 113,29	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741921032					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
	VV		"OV00.08" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
300	M	48487022	vložka těsnicí nedělená, pažnice/vývrt DN 150, potrubí d 110	kus	9,000	55,66	500,98	CS ÚRS 2023 01
301	M	28611844	prostupová pažnice s límcem 40mm pro asfaltové pásy a nátery DN 100 dl 150-500mm	kus	9,000	303,06	2 727,57	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
	VV		"OV00.08" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
302	K	741921045	Montáž vložky těsnicí pro chráničku nebo kabel do prostupových vývrtů nebo pažnic DN 200, průměru trubky nebo kabelu d 160	kus	5,000	123,70	618,50	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741921045					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
	VV		"OV00.07" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
303	M	48487029	vložka těsnící dělená, pažnice/vývrt DN 200, potrubí d 160	kus	5,000	68,03	340,17	CS ÚRS 2023 01
304	K	998741103	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,163	32 734,01	5 335,64	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998741103								
D	751	Vzduchotechnika					2 254,73	
305	K	751398055R	Montáž větrací mřížky přes 0,600 do 0,750 m2	kus	1,000	204,37	204,37	
	VV		D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
	VV		"OV00.19" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
306	M	42972925R	AI větrací mřížka 800x800mm, osazená do otvoru ve stěně do osazovacího rámečku, dodáváno včetně osazovacího a kotevního materiálu	kus	1,000	2 043,72	2 043,72	
	VV		D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
	VV		"OV00.19" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
307	K	998751102	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,013	510,93	6,64	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998751102								
D	762	Konstrukce tesařské					406 730,66	
308	K	762223110R	Montáž provizorního zábradlí osové vzdálenosti sloupků 2,0 m z fošen výšky 1,1 m	m	880,000	53,78	47 328,36	
	VV		dočasné ochranné zábradlí v otvorech fasády					
	VV		220*4		880,000			
	VV		Součet		880,000			
309	M	60511125	řezivo stavební fošny prismované středové š do 160mm dl 2-5m	m3	27,720	5 378,22	149 084,33	CS ÚRS 2023 01
	VV		dočasné ochranné zábradlí v otvorech fasády					
	VV		220*4*0,03*1,05		27,720			
	VV		Součet		27,720			
310	K	762431012R	Obložení stěn z dřevostředkových desek OSB tloušťky desky 12 mm, lokálně přilepeno PUR pěnou	m2	641,556	322,69	207 025,85	
	VV		SN09_03		641,556			
	VV		Součet		641,556			
311	K	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	20,404	161,35	3 292,12	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998762103								
D	763	Konstrukce suché výstavby					839 528,26	
312	K	763111911	Zhotovení otvorů v příčkách ze sádrokartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, okna, revizní klapky a dvířka včetně vyztužení profily pro příčku tl. do 100 mm, velikost do 0,10 m2	kus	1,000	368,95	368,95	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763111911								
	VV		D.1.1.3.08.11 Výpis prostupů					
	VV		sádrokartony					
	VV		"PU00.01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
313	K	763111921	Zhotovení otvorů v příčkách ze sádrokartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, okna, revizní klapky a dvířka včetně vyztužení profily pro příčku tl. přes 100 mm, velikost do 0,10 m2	kus	48,000	368,95	17 709,41	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763111921								
	VV		D.1.1.3.08.11 Výpis prostupů					
	VV		sádrokartony					
	VV		"PU00.01" 21+27		48,000			
	VV		Součet		48,000			
314	K	763111923	Zhotovení otvorů v příčkách ze sádrokartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, okna, revizní klapky a dvířka včetně vyztužení profily pro příčku tl. přes 100 mm, velikost přes 0,25 do 0,50 m2	kus	1,000	474,36	474,36	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763111923								
	VV		D.1.1.3.08.11 Výpis prostupů					
	VV		sádrokartony					
	VV		"PU00.01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
315	K	763111924	Zhotovení otvorů v příčkách ze sádrokartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, okna, revizní klapky a dvířka včetně vyztužení profily pro příčku tl. přes 100 mm, velikost přes 0,50 do 1,00 m2	kus	1,000	579,77	579,77	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763111924								
	VV		D.1.1.3.08.11 Výpis prostupů					
	VV		sádrokartony					
	VV		"PU00.01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
316	K	763112341	Příčka mezibytová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami vysokopevnostními protipožárními impregnovanými DFRH2 tl. 2 x 12,5 mm s dvojitou izolací, EI 90, příčka tl. 155 mm, profil 50, Rw do 68 dB	m2	44,423	2 192,59	97 401,59	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763112341					
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
		VV	"SN07-15" (4,755+2,9+2,7)*4,29		44,423			
		VV	Součet		44,423			
317	K	763111356	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou vysokopevnostní protipožární impregnovanou DFRH2 tl. 12,5 mm s izolací, EI 45, příčka tl. 125 mm, profil 100, Rw do 53 dB	m2	139,154	1 359,83	189 225,75	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763111356					
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
		VV	"SN07-24" (2,275*6+5,775*2+2,43*2+5,775)*4,29-0,8*1,97*4-0,7*1,97*6		139,154			
		VV	Součet		139,154			
318	K	763121457	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou vysokopevnostní protipožární impregnovanou s vysokou mechanickou odolností DFRH2 tl. 12,5 mm s izolací, EI 30, Rw do 15 dB, stěna tl. 87,5 mm, profil 75	m2	82,060	1 106,84	90 827,14	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763121457					
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
		VV	"SN07-16"					
		VV	(2,275+1,15+1)*4,4*2+1*4,4*2+(0,2+0,5)*3,75*3+1,191*2,9+(1+1+1)*2,7+(0,9+1+0,985)*2,9+2,25*2,9		82,060			
		VV	Součet		82,060			
319	K	763131765	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	21,288	52,71	1 122,02	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763131765					
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
		VV	D.1.12.09 Řez B-B					
		VV	PH01.63					
		VV	D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
		VV	7,096		7,096			
		VV	D.1.1.2.04 Púdorys 2.NP					
		VV	7,096		7,096			
		VV	D.1.1.2.05 Púdorys 2.NP					
		VV	7,096		7,096			
		VV	Součet		21,288			
320	K	763132121	Podhled ze sádrokartonových desek – samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů CD, UD s oboustrannou požární odolností celoplošná izolace a CD profily vyplněny izolací o objemové hmotnosti 40 kg/m3 dvojitě opláštěná deskami protipožárními 2 x DF tl. 2 x 12,5 mm, TI tl. 40 mm 40 kg/m3, EI Z/S 45/60	m2	21,288	1 106,84	23 562,37	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763132121					
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
		VV	D.1.12.09 Řez B-B					
		VV	PH01.63					
		VV	D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
		VV	7,096		7,096			
		VV	D.1.1.2.04 Púdorys 2.NP					
		VV	7,096		7,096			
		VV	D.1.1.2.05 Púdorys 2.NP					
		VV	7,096		7,096			
		VV	Součet		21,288			
321	K	763164537	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,4 do 0,8 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 2 x 12,5 mm	m	14,650	1 001,43	14 670,88	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763164537					
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
		VV	PH01.63					
		VV	D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
		VV	5,74+1,69+2,6		10,030			
		VV	napojení na schodišťové konstrukce					
		VV	1,54*3		4,620			
		VV	Součet		14,650			
322	K	763172387	Montáž dvířek pro konstrukce ze sádrokartonových desek revizních dvouplášťových pro příčky a předsazené stěny ostatních velikostí do 0,16 m2	kus	20,000	474,36	9 487,18	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763172387					
		VV	D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
		VV	"OV00.15" 15		15,000			
		VV	"OV00.16" 5		5,000			
		VV	Součet		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
323	M	59030753R	<i>dvířka revizní do SDK 200x300 mm, hliníkový rám, impregnovaná SDK, možnost provedení obkladu, otevírání tlačné s minimálně dvěma tlačnými zámky</i>	kus	15,000	938,18	14 072,66	
	VV		D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
	VV		"OV00.15" 15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
324	M	59030754R	<i>dvířka revizní do SDK 200x300 mm, hliníkový rám, SDK, možnost provedení obkladu, otevírání tlačné s minimálně dvěma tlačnými zámky</i>	kus	5,000	938,18	4 690,89	
	VV		D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
	VV		"OV00.16" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
325	K	763173111	Montáž nosičů zařizovacích předmětů pro konstrukce ze sádrokartonových desek úchyty pro umyvadlo	kus	4,000	368,95	1 475,78	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763173111					
326	M	59030729	<i>konstrukce pro uchycení umyvadla s nástěnnými bateriemi osová rozteč CW profilů 450-625mm</i>	kus	4,000	1 370,37	5 481,48	CS ÚRS 2023 01
327	K	763173111R	Montáž nosičů zařizovacích předmětů pro konstrukce ze sádrokartonových desek úchyty pro hydrant	kus	1,000	368,95	368,95	
328	M	59030731R	<i>konstrukce pro uchycení hydrantu</i>	kus	1,000	1 001,43	1 001,43	
329	K	763173112	Montáž nosičů zařizovacích předmětů pro konstrukce ze sádrokartonových desek úchyty pro pisoár	kus	1,000	368,95	368,95	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763173112					
330	M	59030728	<i>konstrukce pro uchycení pisoáru osová rozteč CW profilů 450-625mm</i>	kus	1,000	1 022,51	1 022,51	CS ÚRS 2023 01
331	K	763181311	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek montáž zárubně kovové s konstrukcí jednokřídlové	kus	10,000	2 378,90	23 788,95	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763181311					
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD05.13_106" 1		1,000			
	VV		"DD05.13_107" 1		1,000			
	VV		"DD05.13_108" 1		1,000			
	VV		"DD05.12_109" 1		1,000			
	VV		"DD05.05_110" 1		1,000			
	VV		"DD05.12_111" 1		1,000			
	VV		"DD05.12_112" 1		1,000			
	VV		"DD05.13_113" 1		1,000			
	VV		"DD05.13_114" 1		1,000			
	VV		"DD05.05_129" 1		1,000			
	VV		Součet		10,000			
332	M	55331595	<i>zárubeň jednokřídla ocelová pro sádrokartonové příčky tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm</i>	kus	4,000	6 270,68	25 082,74	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD05.13_106" 1		1,000			
	VV		"DD05.13_107" 1		1,000			
	VV		"DD05.13_113" 1		1,000			
	VV		"DD05.13_114" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
333	M	55331594	<i>zárubeň jednokřídla ocelová pro sádrokartonové příčky tl stěny 110-150mm rozměru 700/1970, 2100mm</i>	kus	6,000	6 214,34	37 286,05	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD05.13_108" 1		1,000			
	VV		"DD05.12_109" 1		1,000			
	VV		"DD05.05_110" 1		1,000			
	VV		"DD05.12_111" 1		1,000			
	VV		"DD05.12_112" 1		1,000			
	VV		"DD05.05_129" 1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
334	K	763181423	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek ztužující výplň otvoru pro dveře s UA a UW profilem, výšky příčky přes 3,75 do 4,25 m	kus	10,000	632,48	6 324,79	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763181423					
335	K	763212901R	Dotěsnění prostupu dořezem SDK a dotmelením do 0,02 m2	kus	22,000	263,53	5 797,72	
	VV		D.1.1.3.08.12 Výpis výplní prostupů					
	VV		"VY00.11" 22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
336	K	763212912R	Dotěsnění prostupu dořezem SDK a dotmelením, procha přes 0,02 do 0,10 m2	kus	18,000	368,95	6 641,03	
	VV		D.1.1.3.08.12 Výpis výplní prostupů					
	VV		"VY00.11" 18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
337	K	763431001	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely výjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2	m2	224,780	368,95	82 931,69	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763431001					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
	VV		D.1.1.2.03 Půdorys 1.NP					
	VV		PH03-61					
	VV		"107" 51,33		51,330			
	VV		"108" 5,69		5,690			
	VV		"109" 5,77		5,770			
	VV		"110" 1,58		1,580			
	VV		"111a" 1,96		1,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"111b" 1,7		1,700			
	VV		"112" 118,3		118,300			
	VV		"113" 5,74		5,740			
	VV		"114a" 1,96		1,960			
	VV		"114b" 1,7		1,700			
	VV		"115" 1,58		1,580			
	VV		"116" 5,69		5,690			
	VV		"120" 4,33		4,330			
	VV		"121a" 4,72		4,720			
	VV		"121b" 1,68		1,680			
	VV		"121c" 2,98		2,980			
	VV		"122a" 6,47		6,470			
	VV		"122b" 1,6		1,600			
	VV	PH03_61	Mezisoučet		224,780			
	VV		Součet		224,780			
338	M	59036514	deska podhledová minerální rovná bílá jemně strukturovaná mikroperforovaná zvukově pohltivá 15x600x600mm	m2	236,019	474,36	111 957,79	CS ÚRS 2023 01
	VV		PH03_61		224,780			
	VV		Součet		224,780			
	VV		224,78 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		236,019			
339	M	59036519R	větrací mřížka do minerálního podhledu z vysoce kvalitního plastu 595x595 mm, bílá	kus	21,000	474,36	9 961,54	
	VV		D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
	VV		"OV00.21" 21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
340	K	763431041	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu Příplatek k cenám: za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	224,780	42,17	9 477,91	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763431041					
	VV		PH03_61		224,780			
	VV		Součet		224,780			
341	K	763761201	Montáž otvorových výplní dvířek, poklopů, štitových větracích oken	kus	38,000	368,95	14 019,95	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763761201					
	VV		D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
	VV		"OV00.20" 18		18,000			
	VV		"OV00.22" 20		20,000			
	VV		Součet		38,000			
342	M	55341421R	AI větrací mřížka 200/100 určená do SDK konstrukce, včetně rámečku, skryté kotvení, průběžné listy pro odvod a přívod vzduchu, rozteč lamel cca 12,5 mm, dodáváno včetně kotevního prostředí	kus	18,000	685,19	12 333,34	
	VV		D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
	VV		"OV00.20" 18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
343	M	55341422R	podhledová větrací deska určena do minerálního podhledu, materiál plast, skryté kotvení, průběžné listy pro odvod a přívod vzduchu, rozměr 200/100	kus	20,000	685,19	13 703,71	
	VV		D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
	VV		"OV00.22" 20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
344	K	998763303	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	3,990	1 581,20	6 308,98	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998763303					
D		764	Konstrukce klempířské				194 231,70	
345	K	764011419R	Oplechování z pozinkovaného plechu tl. 0,6 mm, sestavené do posuvné dilatační drážky z dvou nezávislých prvků oplechování, drážka umožňuje svislý i vodorovný pohyb, r.š. 190 mm, včetně kotevního a těsnícího materiálu	m	100,970	1 054,13	106 435,67	
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.07 Výpis klempířských výrobků					
	VV		"KV00.08" 100,97		100,970			
	VV		Součet		100,970			
346	K	764011421R	Oplechování z pozinkovaného plechu tl. 0,6 mm, sestavené do posuvné dilatační drážky z dvou nezávislých prvků oplechování, drážka umožňuje svislý i vodorovný pohyb, r.š. 230 mm, včetně kotevního a těsnícího materiálu	m	68,820	1 064,89	73 285,59	
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.07 Výpis klempířských výrobků					
	VV		"KV00.09" 68,82		68,820			
	VV		Součet		68,820			
347	K	764306132R	Montáž ventilační turbíny	kus	1,000	2 689,11	2 689,11	
	VV		D.1.1.3.02.03 Schéma odvětrání radonu z podlaží					
	VV		"RR03.02" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
348	M	55381011	turbína ventilační AI kompletní hlavice stavitelný krk se základnou do D 350mm	kus	1,000	5 916,04	5 916,04	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.3.02.03 Schéma odvětrání radonu z podlaží					
	VV		"RR03.02" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
349	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,183	32 269,33	5 905,29	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998764103					
D		766	Konstrukce truhlářské				216 618,03	
350	K	766211611	Montáž schodišťových model kotvených do stěny dřevěných průběžných, šířky do 150 mm	m	42,248	255,47	10 792,91	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/766211611					
VV			D.1.1. Technická zpráva					
VV			D.1.1.3.08.08 Výpis truhlářských výrobků					
VV			"TV00.01" 42,248		42,248			
VV			Součet		42,248			
351	M	05217100	madlo bukové D 42mm	m	46,473	1 124,05	52 237,91	CS ÚRS 2023 01
VV			D.1.1. Technická zpráva					
VV			D.1.1.3.08.08 Výpis truhlářských výrobků					
VV			"TV00.01" 42,248		42,248			
VV			Součet		42,248			
VV			42,248 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství		46,473			
352	M	54889030R	uchycení madla na zeď, ocelové úhlové kotvy, RAL 7000	kus	36,000	306,56	11 036,11	
VV			D.1.1. Technická zpráva					
VV			D.1.1.3.08.08 Výpis truhlářských výrobků					
VV			"TV00.01" 36		36,000			
VV			Součet		36,000			
353	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	10,000	104,34	1 043,38	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/766660001					
VV			D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
VV			"DD05.13_106" 1		1,000			
VV			"DD05.13_107" 1		1,000			
VV			"DD05.12_108" 1		1,000			
VV			"DD05.12_109" 1		1,000			
VV			"DD05.05_110" 1		1,000			
VV			"DD05.12_111" 1		1,000			
VV			"DD05.12_112" 1		1,000			
VV			"DD05.13_113" 1		1,000			
VV			"DD05.13_114" 1		1,000			
VV			"DD05.05_129" 1		1,000			
VV			Součet		10,000			
354	M	61161_DD05.12_108	dveře jednokřídlé plné 700x1970-2100mm, DTD deska, povrch HPL, včetně kování a vybavení v provedení dle PD	kus	1,000	13 250,86	13 250,86	
VV			D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
VV			"DD05.12_108" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
355	M	61161_DD05.13_106	dveře jednokřídlé plné 800x1970-2100mm, DTD deska, povrch HPL, včetně kování a vybavení v provedení dle PD	kus	1,000	15 494,12	15 494,12	
VV			D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
VV			"DD05.13_106" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
356	M	61161_DD05.13_107	dveře jednokřídlé plné 800x1970-2100mm, DTD deska, povrch HPL, včetně kování a vybavení v provedení dle PD	kus	1,000	15 494,12	15 494,12	
VV			D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
VV			"DD05.13_107" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
357	M	61161_DD05.13_113	dveře jednokřídlé plné 800x1970-2100mm, DTD deska, povrch HPL, včetně kování a vybavení v provedení dle PD	kus	1,000	15 494,12	15 494,12	
VV			D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
VV			"DD05.13_113" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
358	M	61161_DD05.13_114	dveře jednokřídlé plné 800x1970-2100mm, DTD deska, povrch HPL, včetně kování a vybavení v provedení dle PD	kus	1,000	15 494,12	15 494,12	
VV			D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
VV			"DD05.13_114" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
359	M	61161_DD05.12_109	dveře jednokřídlé plné 700x1970-2100mm, DTD deska, povrch HPL, včetně kování a vybavení v provedení dle PD	kus	1,000	13 250,86	13 250,86	
VV			D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
VV			"DD05.12_109" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
360	M	61161_DD05.12_111	dveře jednokřídlé plné 700x1970-2100mm, DTD deska, povrch HPL, včetně kování a vybavení v provedení dle PD	kus	1,000	13 250,86	13 250,86	
VV			D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
VV			"DD05.12_111" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
361	M	61161_DD05.12_112	dveře jednokřídlé plné 700x1970-2100mm, DTD deska, povrch HPL, včetně kování a vybavení v provedení dle PD	kus	1,000	13 250,86	13 250,86	
VV			D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
VV			"DD05.12_112" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
362	M	61161_DD05.05_110	dveře jednokřídlé plně 700x1970-2100mm, DTD deska, povrch HPL, včetně kování a vybavení v provedení dle PD	kus	1,000	13 250,86	13 250,86	
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD05.05_110" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
363	M	61161_DD05.05_129	dveře jednokřídlé plně 700x1970-2100mm, DTD deska, povrch HPL, včetně kování a vybavení v provedení dle PD	kus	1,000	13 250,86	13 250,86	
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD05.05_129" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
364	K	998766103	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,250	104,34	26,08	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998766103					
D	767	Konstrukce zámečnické					15 836 313,34	
365	K	767_OV00.23	Kompletní dodávka, provedení a montáž "negativní výřez písmena P" plát z nerezové oceli, 2000x1625 mm, výztužné prvky, LED podsvícení, dodávka včetně kotevního materiálu a vybavení elektroinstalace	kus	1,000	33 108,34	33 108,34	
	VV		D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
	VV		"OV00.23" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
366	K	767_OV00.24	Kompletní dodávka, provedení a montáž - prostorový nápis "NEMOCNICE TŘEBÍČ" z nerezové oceli, výška písmen 450 mm, skryté mechanické kotvení	kus	1,000	62 946,72	62 946,72	
	VV		D.1.1.3.08.06 Výpis ostatních výrobků					
	VV		"OV00.24" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
367	K	767_DD05.03_401	Kompletní dodávka a montáž vnitřních jednokřídlých dveří 800x1970 mm, s požární odolností EI 15 DP3, včetně vybavení a kování dle PD	kus	1,000	49 142,97	49 142,97	
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD05.03_401" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
368	K	767_DD05.04_103	Kompletní dodávka a montáž vnitřních jednokřídlých dveří 1000x1970 mm, s požární odolností EI 30 DP3, včetně vybavení a kování dle PD	kus	1,000	31 509,93	31 509,93	
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD05.04_103" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
369	K	767_DD05.06_101	Kompletní dodávka a montáž vnitřních jednokřídlých dveří 800x1970 mm, s požární odolností EI 30 DP3, včetně vybavení a kování dle PD	kus	1,000	49 142,97	49 142,97	
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD05.06_101" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
370	K	767_DD05.06_118	Kompletní dodávka a montáž vnitřních jednokřídlých dveří 800x1970 mm, s požární odolností EI 30 DP3, včetně vybavení a kování dle PD	kus	1,000	49 142,97	49 142,97	
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD05.06_118" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
371	K	767_DD05.07_201	Kompletní dodávka a montáž vnitřních jednokřídlých dveří 800x1970 mm, s požární odolností EI 30 DP3, včetně vybavení a kování dle PD	kus	1,000	49 142,97	49 142,97	
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD05.07_201" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
372	K	767_DD05.07_301	Kompletní dodávka a montáž vnitřních jednokřídlých dveří 800x1970 mm, s požární odolností EI 30 DP3, včetně vybavení a kování dle PD	kus	1,000	49 142,97	49 142,97	
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD05.07_301" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
373	K	767_DD05.08_126	Kompletní dodávka a montáž vstupních jednokřídlých dveří 900x1970 mm, s požární odolností EI 45 DP3, včetně vybavení a kování dle PD	kus	1,000	52 168,76	52 168,76	
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD05.08_126" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
374	K	767_DD05.08_127	Kompletní dodávka a montáž vstupních jednokřídlých dveří 900x1970 mm, s požární odolností EI 45 DP3, včetně vybavení a kování dle PD	kus	1,000	52 168,76	52 168,76	
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD05.08_127" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
375	K	767_DD05.08_128	Kompletní dodávka a montáž vstupních jednokřídlých dveří 900x1970 mm, s požární odolností EI 45 DP3, včetně vybavení a kování dle PD	kus	1,000	52 168,76	52 168,76	
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD05.08_128" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
376	K	767_DD05.09_123	Kompletní dodávka a montáž vnitřních jednokřídlých dveří 800x1970 mm, včetně vybavení a kování dle PD	kus	1,000	12 624,84	12 624,84	
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD05.09_123" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
377	K	767_DD05.09_124	Kompletní dodávka a montáž vnitřních jednokřídlých dveří 800x1970 mm, včetně vybavení a kování dle PD	kus	1,000	12 624,84	12 624,84	
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD05.09_124" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
378	K	767_DD05.09_125	Kompletní dodávka a montáž vnitřních jednokřídlých dveří 800x1970 mm, včetně vybavení a kování dle PD	kus	1,000	12 624,84	12 624,84	
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD05.09_125" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
379	K	767_DD05.10_304	Kompletní dodávka a montáž vstupních jednokřídlých dveří 800x1970 mm, s požární odolností EI 30 DP3, včetně vybavení a kování dle PD	kus	1,000	31 509,93	31 509,93	
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD05.10_304" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
380	K	767_DD05.10_402	Kompletní dodávka a montáž vstupních jednokřídlých dveří 800x1970 mm, s požární odolností EI 45 DP3, včetně vybavení a kování dle PD	kus	1,000	31 509,93	31 509,93	
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD05.10_402" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
381	K	767_DD05.10_403	Kompletní dodávka a montáž vstupních jednokřídlých dveří 800x1970 mm, s požární odolností EI 45 DP3, včetně vybavení a kování dle PD	kus	1,000	31 509,93	31 509,93	
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD05.10_403" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
382	K	767_DD05.11_119	Kompletní dodávka a montáž vnitřních jednokřídlých dveří 800x1970 mm, s požární odolností EI 30 DP3, včetně vybavení a kování dle PD	kus	1,000	31 509,93	31 509,93	
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD05.11_119" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
383	K	767_DD05.11_121	Kompletní dodávka a montáž vnitřních jednokřídlých dveří 800x1970 mm, s požární odolností EI 30 DP3, včetně vybavení a kování dle PD	kus	1,000	31 509,93	31 509,93	
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD05.11_121" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
384	K	767_DD05.11_122	Kompletní dodávka a montáž vnitřních jednokřídlých dveří 800x1970 mm, s požární odolností EI 30 DP3, včetně vybavení a kování dle PD	kus	1,000	31 509,93	31 509,93	
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD05.11_122" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
385	K	767_DD05.14_104	Kompletní dodávka a montáž vstupních jednokřídlých dveří 800x1970 mm, s požární odolností EI 45 DP3, včetně vybavení a kování dle PD	kus	1,000	35 683,43	35 683,43	
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD05.14_104" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
386	K	767_DD05.14_117	Kompletní dodávka a montáž vstupních jednokřídlých dveří 800x1970 mm, s požární odolností EI 45 DP3, včetně vybavení a kování dle PD	kus	1,000	35 683,43	35 683,43	
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD05.14_104" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
387	K	767_DD05.14_120	Kompletní dodávka a montáž vstupních jednokřídlých dveří 800x1970 mm, s požární odolností EI 45 DP3, včetně vybavení a kování dle PD	kus	1,000	35 683,43	35 683,43	
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD05.14_120" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
388	K	767_DD05.14_202	Kompletní dodávka a montáž vstupních jednokřídlých dveří 800x1970 mm, s požární odolností EI 45 DP3, včetně vybavení a kování dle PD	kus	1,000	35 683,43	35 683,43	
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DD05.14_202" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
389	K	767_DD05.14_203	Kompletní dodávka a montáž vstupních jednokřídlých dveří 800x1970 mm, s požární odolností EI 45 DP3, včetně vybavení a kování dle PD	kus	1,000	35 683,43	35 683,43	
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD05.14_203" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
390	K	767_DD05.14_204	Kompletní dodávka a montáž vstupních jednokřídlých dveří 800x1970 mm, s požární odolností EI 45 DP3, včetně vybavení a kování dle PD	kus	1,000	35 683,43	35 683,43	
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD05.14_204" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
391	K	767_DD05.14_302	Kompletní dodávka a montáž vstupních jednokřídlých dveří 800x1970 mm, s požární odolností EI 45 DP3, včetně vybavení a kování dle PD	kus	1,000	35 683,43	35 683,43	
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD05.14_302" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
392	K	767_DD05.14_303	Kompletní dodávka a montáž vstupních jednokřídlých dveří 800x1970 mm, s požární odolností EI 45 DP3, včetně vybavení a kování dle PD	kus	1,000	35 683,43	35 683,43	
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD05.14_303" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
393	K	767131111R	Montáž fasádních panelů z pozinkované oceli tvořený pororoštem	m2	1 069,500	968,08	1 035 361,60	
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
	VV		"ZV04.60" 952,55		952,550			
	VV		"ZV04.61" 116,95		116,950			
	VV		Součet		1 069,500			
394	M	15952_ZV04.60	fasádní panel z pozinkované oceli tvořený pororoštem, lem tvořen páskem 40 x 3, rozteč nosných pásů 45 mm, rozteč rozpěrných prutů 45 mm, tloušťka max 4 mm, výška pásků 40 mm, rozměry je možné přizpůsobit možnostem výroby a potřeb výrobní dokumentace, výsledek podléhá schvalovacímu procesu, požadavek na zachování volné plochy pro odvětrání min 70%, pororošty dodávány včetně vyrovnávacího a upevňovacího materiálu, nutno koordinovat s potřebami podkladního nosného roštu, provedení dle PD	kg	53 956,466	75,30	4 062 658,25	
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
	VV		"ZV04.60" 51387,11		51 387,110			
	VV		Součet		51 387,110			
	VV		51387,11 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		53 956,466			
395	M	15952_ZV04.61	fasádní panel z pozinkované oceli tvořený pororoštem, práškový nástřik RAL 7016, lem tvořen páskem 40 x 3, rozteč nosných pásů 45 mm, rozteč rozpěrných prutů 45 mm, tloušťka max 4 mm, výška pásků 40 mm, rozměry je možné přizpůsobit možnostem výroby a potřeb výrobní dokumentace, výsledek podléhá schvalovacímu procesu, požadavek na zachování volné plochy pro odvětrání min 70%, pororošty dodávány včetně vyrovnávacího a upevňovacího materiálu, nutno koordinovat s potřebami podkladního nosného roštu, provedení dle PD	kg	4 666,379	129,08	602 323,78	
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
	VV		"ZV04.61" 4444,17		4 444,170			
	VV		Součet		4 444,170			
	VV		4444,17 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		4 666,379			
396	K	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	46,137	1 613,47	74 440,51	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767161111					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
	VV		"ZV02.32" 46,137		46,137			
	VV		Součet		46,137			
397	M	55342_ZV02.32	exteriérové zábradlí na opěrné stěně; sloupky cca každý 1 m kotvené shora do koruny, materiál výplně - pásovina tl. 4 mm, šířky 40 mm, barva šedá RAL 7000, vrchní madlo v úrovni 500 mm, kompletní dodávka včetně kotvení a krycích elementů.	kg	629,769	155,97	98 224,09	
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
	VV		"ZV02.32" 599,78		599,780			
	VV		Součet		599,780			
	VV		599,78 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		629,769			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
398	K	767161211	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	534,606	1 505,90	805 064,39	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767161211					
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
		VV	"ZV02.31" 40,810		40,810			
		VV	"ZV02.33" 102,756		102,756			
		VV	"ZV02.36" 391,04		391,040			
		VV	Součet		534,606			
399	M	55342_ZV02.31	ochranné zábradlí na střeše proti přístupu nepovolaných osob. Výška dle okolní atiky, kotveno z boku atiky z protilehlé strany parkování. Jeden segment v návaznosti na kotevní systém střechy bude otevíravý a uzamykatelný. Předpokládané profily 40/40/4. Horní madlo, tyč v polovině výšky, sloupky cca po 1 m. Povrch pozinkovaná ocel. Dodáváno včetně kotevního a spojovacího materiálu.	kg	428,505	161,35	69 137,86	
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
		VV	"ZV02.31" 408,1		408,100			
		VV	Součet		408,100			
		VV	408,1 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		428,505			
400	M	55342_ZV02.33	zábradlí proti vstupu osob kolem oblasti vjezdové rampy parkovacího domu. Tvořeno z jackel 50, pozinková úprava, výška min 750 mm, děleno na tři příčle. Sloupky zabetonovány. Umístění nejbližší 250 mm k obrubníku.	kg	1 294,724	161,35	208 899,41	
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
		VV	"ZV02.33" 1233,07		1 233,070			
		VV	Součet		1 233,070			
		VV	1233,07 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		1 294,724			
401	M	55342_ZV02.36	ochranné zábradlí na atice proti přístupu nepovolaných osob k fasádním výplním. Výška dle okolní atiky, kotveno shora do atiky. Předpokládané profily 40/40/4. Horní madlo, tyč v polovině výšky, sloupky cca po 1 m. Povrch pozinkovaná ocel. Dodáváno včetně kotevního a spojovacího materiálu	kg	4 105,920	161,35	662 476,53	
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
		VV	"ZV02.36" 3910,4		3 910,400			
		VV	Součet		3 910,400			
		VV	3910,4 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		4 105,920			
402	K	767163221	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců na schodišti kotveného do betonu	m	53,737	1 721,03	92 483,05	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767163221					
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
		VV	"ZV02.30" 53,737		53,737			
		VV	Součet		53,737			
403	M	55342_ZV02.30	interiérové zábradlí na schodišti; sloupky každý 3-4 stupně kotvený z boku do schodišťové desky, materiál výplně - pásovina tl. 4 mm, šířky 40 mm, barva šedá RAL 7000, vrchní madlo v úrovni 1100 mm - buk hoblovaný, transparentně lakovaný, kotvení - shora, boční madlo v úrovni 900 mm - buk hoblovaný, transparentně lakovaný, kotvení na konzolkách; kompletní dodávka včetně kotvení a krycích elementů	m	53,737	3 549,63	190 746,30	
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
		VV	"ZV02.30" 53,737		53,737			
		VV	Součet		53,737			
404	K	767220110	Montáž schodišťového zábradlí z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 15 kg	m	8,926	2 011,46	17 954,25	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767220110					
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
		VV	"ZV02.34" 8,926		8,926			
		VV	Součet		8,926			
405	M	55342_ZV02.34	exteriérové zábradlí na opěrné stěně; sloupky cca každý 1 m kotvené shora do koruny, materiál výplně - pásovina tl. 4 mm, šířky 40 mm, barva šedá RAL 7000, vrchní madlo v úrovni 500 mm, kompletní dodávka včetně kotvení a krycích elementů.	kg	140,574	165,65	23 285,98	
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
		VV	"ZV02.34" 133,88		133,880			
		VV	Součet		133,880			
		VV	133,88 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		140,574			
406	K	767316311	Montáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2	kus	4,000	5 378,22	21 512,89	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767316311					
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.1.2.07 Střechy nad schodišti					
		VV	D.1.1.3.08.03 Výpis světlíků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SV04.01" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
407	M	56245_SV04.01	světlik bodový 1200x1200 mm, motoricky jednostranně výklopné do exteriéru, izolační dvojsklo, polykarbonátová kopule, Uw=1,2, včetně 2 ks podstavce, napojení na EPS a dešťový senzor, v provedení dle PD	kus	4,000	48 404,00	193 616,01	
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.2.07 Střechy nad schodišti					
	VV		D.1.1.3.08.03 Výpis světlíků					
	VV		"SV04.01" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
408	K	767416214	Montáž lehkých obvodových plášťů panelová (modulová) konstrukce tvořená předem sestavenými vzájemně pospojovanými prvky na výšku podlaží výšky budovy přes 12 do 24 m	m2	179,152	591,60	105 987,12	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767416214					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.2.14 Pohledy západní					
	VV		D.1.1.3.08.02 Výpis LOP					
	VV		"LP02.01" 41,118*4,25		174,752			
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD03.15_115" 1*2,2		2,200			
	VV		"DD03.15_116" 1*2,2		2,200			
	VV		Součet		179,152			
409	M	767_LP02.01	lehký obvodový plášť, Al, pevné zasklení, izolační trojsklo Uw=1,2, včetně aplikační interiérové a exteriérové těsnicí pásky a izolační trámečky z PIR/PUR pěny pro uložení profilů, v provedení dle PD	m2	174,752	12 983,38	2 268 871,32	
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.2.14 Pohledy západní					
	VV		D.1.1.3.08.02 Výpis LOP					
	VV		"LP02.01" 41,118*4,25		174,752			
	VV		Součet		174,752			
410	M	767_DD03.15	vstupní jednokřídlé otočné dveře 900x2100 mm, návaznost LOP	kus	1,000	79 180,34	79 180,34	
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.2.14 Pohledy západní					
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD03.15_115" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
411	M	767_DD03.16	vstupní jednokřídlé otočné dveře 900x2100 mm, návaznost LOP	kus	1,000	79 180,34	79 180,34	
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.2.14 Pohledy západní					
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD03.15_116" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
412	K	767491002R	Montáž nosného kotevního systému fasádních panelů z pororostu, kotvený do betonu	kg	16 712,210	30,27	505 867,48	
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.2.01 Statický výpočet a technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
	VV		"ZV03.50" 275,6		275,600			
	VV		"ZV03.51" 31,8		31,800			
	VV		"ZV03.55" 14712,21		14 712,210			
	VV		"ZV03.56" 1692,6		1 692,600			
	VV		Součet		16 712,210			
413	M	15441_ZV03.51	nosný rošt fasádních panelů z pororostu tvořený svislým uzavřeným profilem 80x80x6 s navařeným kotevním plechem P10 60x100 v místě kotevního bodu. Detail spoje včetně statických údajů viz část D1.2, pozinkovaná ocel, dodáno včetně kotevního, podkladního a spojovacího materiálu	kg	33,390	215,13	7 183,15	
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.2.01 Statický výpočet a technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
	VV		"ZV03.51" 31,8		31,800			
	VV		Součet		31,800			
	VV		31,8 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		33,390			
414	M	15441_ZV03.50	nosný rošt fasádních panelů z pororostu tvořený svislým uzavřeným profilem 80x80x6 s navařeným kotevním plechem P10 60x100 v místě kotevního bodu. Detail spoje včetně statických údajů viz část D1.2, pozinkovaná ocel, dodáno včetně kotevního, podkladního a spojovacího materiálu	kg	289,380	215,13	62 254,00	
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.2.01 Statický výpočet a technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
	VV		"ZV03.50" 275,6		275,600			
	VV		Součet		275,600			
	VV		275,6 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		289,380			
415	M	15441_ZV03.55	nosný rošt fasádních panelů z pororostu tvořený svislým uzavřeným profilem 80x80x6 s navařeným kotevním plechem P10 60x100 v místě kotevního bodu. Detail spoje včetně statických údajů viz část D1.2, pozinkovaná ocel, dodáno včetně kotevního, podkladního a spojovacího materiálu	kg	15 447,821	151,35	2 337 976,31	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.2.01 Statický výpočet a technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
	VV		"ZV03.55" 14712,21		14 712,210			
	VV		Součet		14 712,210			
	VV		14712,21 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		15 447,821			
416	M	15441_ZV03.56	<i>nosný rošt fasádních panelů z pororostu tvořený svislým uzavřeným profilem 80x80x6 s navařeným kotevním plechem P10 60x100 v místě kotevního bodu. Detail spoje včetně statických údajů viz část D1.2, pozinkovaná ocel, prášková barva antracit RAL 7016, dodáno včetně kotevního, podkladního a spojovacího materiálu</i>	kg	1 777,230	151,35	268 977,85	
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.2.01 Statický výpočet a technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
	VV		"ZV03.56" 1692,6		1 692,600			
	VV		Součet		1 692,600			
	VV		1692,6 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		1 777,230			
417	K	767531111	Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových	m2	17,000	1 532,79	26 057,49	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767531111					
	VV		D.1.1.3.08.13 Výpis prvního vybavení					
	VV		"PX00.17" 6*2		12,000			
	VV		"PX00.18" 5		5,000			
	VV		Součet		17,000			
418	M	69752030R	<i>čistící zóna vhodná do exteriéru, čistící prvky na bázi gumy výšky cca 17 mm, kartáček osazených v hliníkových profilech. vhodné i pro přejezd OSSPO vozíků, barva černá, hliníkové prvky přirozené</i>	m2	18,700	10 218,62	191 088,24	
	VV		D.1.1.3.08.13 Výpis prvního vybavení					
	VV		"PX00.17" 6*2		12,000			
	VV		"PX00.18" 5		5,000			
	VV		Součet		17,000			
	VV		17 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství		18,700			
419	K	767531121	Montáž vstupních čistících zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilů	m	32,150	255,47	8 213,22	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767531121					
	VV		D.1.1.3.08.13 Výpis prvního vybavení					
	VV		"PX00.17" (2+3)*2*2		20,000			
	VV		"PX00.18" (1+4,745+0,33)*2		12,150			
	VV		Součet		32,150			
420	M	69752161R	<i>rám pro zapuštění profil L-30/30 20/30 - nerez</i>	m	35,365	378,09	13 371,12	
	VV		32,15 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství		35,365			
421	K	767630122	Montáž posuvných dveří z hliníkových profilů s utěsněním připojovací spáry impregnovanou komprimační páskou zdvižné posuvných výšky přes 2200 do 3000 mm celkové šířky přes 2000 mm do 3500 mm	m2	12,537	2 043,72	25 622,17	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767630122					
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD03.02_102" 2,83*2,215		6,268			
	VV		"DD03.02_130" 2,83*2,215		6,268			
	VV		Součet		12,537			
422	M	5532_DD03.02_102	<i>vstupní automatické dveře 2830x2215 mm, dvoukřídle, symetrické, posuvné do strany bez pouzdra, prosklené v provedení dle PD</i>	kus	1,000	107 564,45	107 564,45	
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD03.02_102" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
423	M	5532_DD03.02_130	<i>vstupní automatické dveře 2830x2215 mm, dvoukřídle, symetrické, posuvné do strany bez pouzdra, prosklené v provedení dle PD</i>	kus	1,000	107 564,45	107 564,45	
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD03.02_130" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
424	K	767651114	Montáž vrat garážových nebo průmyslových sekčních zajížděcích pod strop, plochy přes 13 m2	kus	1,000	10 218,62	10 218,62	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767651114					
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD06.01_105" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
425	K	767651126	Montáž vrat garážových nebo průmyslových příslušenství sekčních vrat elektrického pohonu	kus	1,000	1 021,86	1 021,86	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767651126					
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD06.01_105" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
426	K	767651131	Montáž vrat garážových nebo průmyslových příslušenství sekčních vrat fotobuněk pro bezpečný chod	pár	1,000	1 021,86	1 021,86	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767651131					
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD06.01_105" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
427	M	5534_DD06.01	vrata garážová sekční 6523x2300 mm, motorická, integrovaná protipožární baterie, v provedení dle PD	kus	1,000	232 473,66	232 473,66	
	VV		D.1.1.3.08.01 Výpis dveří a HW					
	VV		"DD06.01_105" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
428	K	767832122R	Montáž venkovních žebříků do betonu	m	8,746	1 979,19	17 309,96	
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
	VV		"ZV01.23" 1*2		2,000			
	VV		"ZV01.24" 3,373*2		6,746			
	VV		Součet		8,746			
429	M	767832_ZV01.24	jednoštěřínový přístupový žebřík se stupadly po obou stranách, spodní část bude vybavena zábranou proti neoprávněnému přístupu, dodávka včetně kotveních a spojovacích prvků, pozinkovaná ocel, v provedení dle PD	kg	80,000	148,44	11 875,12	
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
	VV		"ZV01.24" 2*40		80,000			
	VV		Součet		80,000			
430	M	767832_ZV01.23	navazující přesahová kolejnice na přístupový žebřík. - plná kompatibilita, podrobnější údaje viz prvek přístupového žebříku. Dosah ramene vplen dle navazujícího kotveního přístupu na střеше. Dle potřeby provést podpěru kolejnice, pozinkovaná ocel, v provedení dle PD	kg	30,000	148,44	4 453,17	
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
	VV		"ZV01.23" 2*15		30,000			
	VV		Součet		30,000			
431	K	767881111	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do železobetonu expanzní kotvou, samořeznými vruty, sevřením	kus	26,000	419,50	10 907,04	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767881111					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
	VV		"ZV01.21" 15		15,000			
	VV		"ZV01.22" 11		11,000			
	VV		Součet		26,000			
432	M	70921325R	kotvicí bod pro betonové konstrukce pomocí integrované hmoždinky dl 760 mm	kus	11,000	2 043,72	22 480,97	
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
	VV		"ZV01.22" 11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
433	M	70921330R	kotvicí bod pro betonové konstrukce pomocí rozpěrné kotvy nebo chemické kotvy dl 735 mm	kus	15,000	2 258,85	33 882,80	
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
	VV		"ZV01.21" 15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
434	K	767881161	Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení montáž lana uchycení lana k nástavcům	kus	3,000	559,34	1 678,01	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767881161					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
	VV		"ZV01.20" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
435	M	31452200	nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 6mm	m	50,427	129,08	6 508,98	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
	VV		"ZV01.20" 48,026		48,026			
	VV		Součet		48,026			
	VV		48,026 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		50,427			
436	M	31452202	koncovka k nerez lanu napínací pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení lano tl 6mm	kus	3,000	640,01	1 920,03	CS ÚRS 2023 01
437	M	31452204	koncovka k nerez lanu pevná určená k nalisování na nerezové lano lano tl 6mm	kus	3,000	640,01	1 920,03	CS ÚRS 2023 01
438	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	20,000	376,48	7 529,51	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995111					
	VV		D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
	VV		"ZV00.07" 20*1		20,000			
	VV		Součet		20,000			
439	M	767_ZV00.07	záslepka připraveného prostupu o průměru cca 100 mm, materiál pozinkovaná ocel, vlepeno cementovým lepidlem, okraje dotěsněny trvale pružným tmelem	kus	20,000	374,32	7 486,49	
	VV		D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
	VV		"ZV00.07" 20		20,000			
	VV		Součet		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
440	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	28,000	49,48	1 385,43	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995113					
		VV	D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
		VV	"ZV00.08" 14*2		28,000			
		VV	Součet		28,000			
441	M	767_ZV00.08	<i>kompletní dodávka a výroba samostatné konstrukce - tvořená kovovým rámem přizpůsobeným potřebě vynášené technologie. Na střešní plášť uloženo přes plastové patky a přířezu pásu hydroizolace. Rozměr patek a jejich počet je závislý na zatížení/únosnosti tepelné izolace střechy. Stojny výškové stavitelné pro zajištění vodorovného uložení vynášené technologie. V případě potřeby mechanicky kotveno do nosné konstrukce stropu – nutno zajistit vodotěsnost hydroizolace.</i>	kg	29,400	122,46	3 600,39	
		VV	D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
		VV	"ZV00.08" 14*2		28,000			
		VV	Součet		28,000			
		VV	28 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		29,400			
442	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	350,000	37,11	12 988,41	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995114					
		VV	D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
		VV	"ZV00.03" 25*14		350,000			
		VV	Součet		350,000			
443	M	767_ZV00.03	<i>kompletní dodávka a výroba nárazové ochrany z ocelových trubek tl. cca 3 mm, povrch pozinkování, práškový lak s žlutočerné barvy, mechanické ukotvení přes montážní patky, dodáván včetně kotevního materiálu, orientační rozměr 500/500/1000 mm, tři sloupky spojené příčlí, všechny prvky zakulaceny</i>	kg	367,500	136,07	50 005,37	
		VV	D.1.1.3.08.09 Výpis zámečnických výrobků					
		VV	"ZV00.03" 25*14		350,000			
		VV	Součet		350,000			
		VV	350 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		367,500			
444	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	126,930	2,47	314,02	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767103					
D		776	Podlahy povlakové				332 856,81	
445	K	776111112	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu betonového	m2	204,160	31,30	6 390,46	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/776111112					
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
		VV	D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
		VV	PD02-33					
		VV	"107" 51,55		51,550			
		VV	"108" 5,69		5,690			
		VV	"109" 5,85		5,850			
		VV	"110" 1,57		1,570			
		VV	"111a" 2,15		2,150			
		VV	"111b" 1,7		1,700			
		VV	"112" 118,56		118,560			
		VV	"113" 5,87		5,870			
		VV	"114a" 2,25		2,250			
		VV	"114b" 1,7		1,700			
		VV	"115" 1,58		1,580			
		VV	"116" 5,69		5,690			
		VV	PD02_33		204,160			
		VV	Součet		204,160			
446	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	204,160	10,43	2 130,15	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/776111311					
		VV	PD02_33		204,160			
		VV	Součet		204,160			
447	K	776121321	Příprava podkladu penetrace neředěná podlah	m2	204,160	52,17	10 650,77	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/776121321					
		VV	PD02_33		204,160			
		VV	Součet		204,160			
448	K	776141112	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	204,160	266,06	54 318,94	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/776141112					
		VV	PD02_33		204,160			
		VV	Součet		204,160			
449	K	776222111	Montáž podlahovin z PVC lepením 2-složkovým lepidlem (do vlhkých prostor) z pásů	m2	204,160	266,06	54 318,94	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/776222111					
450	M	28411141	<i>PVC vinyl homogenní protiskluzná se vsypem a výztuž. vrstvou tl 2.00mm nášlapná vrstva 2.00mm, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 34/43, útlum 7dB, bodová zátěž ≤ 0.10mm, protiskluznost R10</i>	m2	256,842	653,15	167 757,08	CS ÚRS 2023 01
		VV	PD02_33		204,160			
		VV	vinyl_sokl*0,2		29,333			
		VV	Součet		233,493			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	233,4928 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství		256,842			
451	K	776411212	Montáž soklíků tahaných (fabiony) z PVC obvodových, výšky přes 80 do 100 mm	m	146,664	219,11	32 135,37	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/776411212					
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
		VV	D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
		VV	PD02-33					
		VV	"107" 36,104-0,8*2		34,504			
		VV	"108" 9,55-0,8		8,750			
		VV	"109" 9,7-0,8-0,7		8,200			
		VV	"110" 5,15-0,7		4,450			
		VV	"111a" 5,7-0,7*3		3,600			
		VV	"111b" 5,4-0,7		4,700			
		VV	"112" 54,3-0,8*2		52,700			
		VV	"113" 9,76-0,8-0,7		8,260			
		VV	"114a" 5,7-0,7*3		3,600			
		VV	"114b" 5,4-0,7		4,700			
		VV	"115" 5,15-0,7		4,450			
		VV	"116" 9,55-0,8		8,750			
		VV	Mezisoučet		146,664			
		VV	Součet		146,664			
452	K	776411213	Montáž soklíků tahaných (fabiony) z PVC vnitřních rohů	kus	44,000	104,34	4 590,85	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/776411213					
453	K	776411214	Montáž soklíků tahaných (fabiony) z PVC vnějších rohů	kus	3,000	104,34	313,01	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/776411214					
454	K	998776103	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	2,408	104,34	251,24	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998776103					
D		777	Podlahy lité				6 228 303,51	
455	K	776141224	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou schodišť min.pevnosti 35 MPa, tloušťky přes 8 do 10 mm	m2	82,215	2 689,11	221 085,28	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/776141224					
		VV	PD04_36		82,215			
		VV	Součet		82,215			
456	K	777111123	Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení strojní	m2	603,975	9,68	5 846,96	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/777111123					
		VV	PD02_31		68,790			
		VV	PD04_32		339,490			
		VV	PD04_36		82,215			
		VV	PD04_38		113,480			
		VV	Součet		603,975			
457	K	777111111	Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí	m2	603,975	9,68	5 846,96	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/777111111					
		VV	D.1.1. Technická zpráva					
		VV	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
		VV	D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
		VV	PD02-31					
		VV	"119" 3,7		3,700			
		VV	"120" 4,33		4,330			
		VV	"121a" 4,72		4,720			
		VV	"121b" 1,68		1,680			
		VV	"121c" 2,98		2,980			
		VV	"122a" 6,47		6,470			
		VV	"122b" 1,6		1,600			
		VV	"123" 4,36		4,360			
		VV	"124" 27,12		27,120			
		VV	"125" 11,83		11,830			
		VV	Mezisoučet		68,790			
		VV	D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
		VV	PD04-32					
		VV	"101" 8,96		8,960			
		VV	"102" 41,73		41,730			
		VV	"117" 49,61		49,610			
		VV	D.1.1.2.04 Púdorys 2.NP					
		VV	PD04-32					
		VV	"201" 8,96		8,960			
		VV	"202" 38,62		38,620			
		VV	"207" 44,95		44,950			
		VV	D.1.1.2.05 Púdorys 3.NP					
		VV	PD04-32					
		VV	"301" 8,96		8,960			
		VV	"302" 38,62		38,620			
		VV	"307" 44,95		44,950			
		VV	D.1.1.2.06 Púdorys 4.NP					
		VV	PD04-32					
		VV	"401" 8,96		8,960			
		VV	"402" 21,28		21,280			
		VV	"405" 23,89		23,890			
		VV	Mezisoučet		339,490			
		VV	schodiště					
		VV	PD04-36					
		VV	odměřeno z PD					
		VV	"SH02-01" (0,135+0,3)*1,5*10*6*2		78,300			
		VV	"SH02-01" (0,135+0,3)*1,5*6		3,915			
		VV	Mezisoučet		82,215			
		PD04_32						
		PD04_36						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PD04-38					
	VV		"103" 113,48		113,480			
	VV	PD04_38	Mezisoučet		113,480			
	VV		Součet		603,975			
458	K	777131101	Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad suchý a vyzrálý	m2	2 126,040	268,91	571 715,80	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/777131101					
	VV		PD02_31		68,790			
	VV		PD04_32		339,490			
	VV		PD04_38		113,480			
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
	VV		PD04-39					
	VV		D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
	VV		"105" 1150,86		1 150,860			
	VV		"106" 453,42		453,420			
	VV	PD04_39	Mezisoučet		2 126,040			
	VV		Součet		2 126,040			
459	K	777131113	Penetrační nátěr podlahy polyuretanový na podklad vlhký nebo s nízkou nasákavostí	m2	4 877,660	145,21	708 294,79	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/777131113					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
	VV		PD04-34					
	VV		D.1.1.2.04 Púdorys 2.NP					
	VV		"204" 1245,10		1 245,100			
	VV		"205" 600,62		600,620			
	VV		D.1.1.2.05 Púdorys 3.NP					
	VV		"304" 1245,44		1 245,440			
	VV	PD04_34	Mezisoučet		3 091,160			
	VV		PD04-37					
	VV		D.1.1.2.05 Púdorys 3.NP					
	VV		"305" 603,13		603,130			
	VV		D.1.1.2.06 Púdorys 4.NP					
	VV		"404" 1183,37		1 183,370			
	VV	PD04_37	Mezisoučet		1 786,500			
	VV		Součet		4 877,660			
460	K	777131127	Penetrační nátěr prosyp penetračních nátěrů podlahy pískem přes 1,5 do 3,0 kg/m2	m2	7 003,700	48,40	339 007,11	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/777131127					
	VV		PD04_34		3 091,160			
	VV		PD04_37		1 786,500			
	VV		PD04_39		2 126,040			
	VV		Součet		7 003,700			
461	K	777131211	Penetrační nátěr schodišťových stupňů epoxidový předem plněný pískem	m2	82,215	96,81	7 959,07	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/777131211					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
	VV		PD04-36					
	VV		PD04_36		82,215			
	VV		Součet		82,215			
462	K	777511155R	Epoxidová stěrka tloušťky do 5 mm	m2	603,975	609,89	368 358,57	
	VV		PD02_31		68,790			
	VV		PD04_32		339,490			
	VV		PD04_36		82,215			
	VV		PD04_38		113,480			
	VV		Součet		603,975			
501	K	777511156R	Epoxidová paropropustná pojižděná systémová stěrka probarvená	m2	2 126,040	376,48	800 402,12	
	VV		PD04_39		2 126,040			
	VV		Součet		2 126,040			
463	K	777511181	Krycí stěrka Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost provádění soklíků na svislé ploše podlahových	m2	521,760	9,68	5 051,05	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/777511181					
	VV		PD02_31		68,790			
	VV		PD04_32		339,490			
	VV		PD04_38		113,480			
	VV		Součet		521,760			
464	K	777521103R	Stěrka polyuretanová, tloušťky do 2 mm	m2	3 091,160	301,18	930 996,98	
	VV		PD04_34		3 091,160			
	VV		Součet		3 091,160			
465	K	777521105R	Stěrka polyuretanová, tloušťky do 5 mm	m2	1 786,500	309,79	553 431,99	
	VV		PD04_37		1 786,500			
	VV		Součet		1 786,500			
466	K	777521113R	Příplatek za barevnost - polyuretanová stěrka/epoxidová stěrka	m2	346,380	9,68	3 353,24	
	VV		D.1.1.3.02 Dopravní řešení 1.NP					
	VV		"pochozí koridory" 87,77		87,770			
	VV		D.1.1.3.03 Dopravní řešení 2.NP					
	VV		"pochozí koridory" 101,9		101,900			
	VV		D.1.1.3.04 Dopravní řešení 3.NP					
	VV		"pochozí koridory" 101,9		101,900			
	VV		D.1.1.3.05 Dopravní řešení 4.NP					
	VV		"pochozí koridory" 54,81		54,810			
	VV		Součet		346,380			
467	K	777611181	Krycí nátěr Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost provádění soklíků na svislé ploše podlahových	m2	521,760	19,36	10 102,11	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/777611181					
	VV		PD02_31		68,790			
	VV		PD04_32		339,490			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PD04_38		113,480			
	VV		Součet		521,760			
468	K	777611221	Krycí nátěr schodišťových stupňů průmyslový epoxidový	m2	82,215	290,42	23 877,21	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/777611221					
	VV		PD04_36		82,215			
	VV		Součet		82,215			
469	K	777611261	Krycí nátěr schodišťových stupňů protiskluzová úprava prosyp křemenným pískem	m2	82,215	96,81	7 959,07	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/777611261					
	VV		PD04_36		82,215			
	VV		Součet		82,215			
470	K	777611281	Krycí nátěr Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost provádění soklíků na svislé ploše schodišťových	m2	82,215	96,81	7 959,07	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/777611281					
	VV		PD04_36		82,215			
	VV		Součet		82,215			
471	K	777612105	Uzavírací nátěr podlahy protiskluzná úprava plnění skleněnými kuličkami (ballotini)	m2	7 003,700	48,40	339 007,11	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/777612105					
	VV		PD04_34		3 091,160			
	VV		PD04_37		1 786,500			
	VV		PD04_39		2 126,040			
	VV		Součet		7 003,700			
472	K	777612109	Uzavírací nátěr podlahy epoxidový protiskluzný	m2	521,760	145,21	75 765,82	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/777612109					
	VV		PD02_31		68,790			
	VV		PD04_32		339,490			
	VV		PD04_38		113,480			
	VV		Součet		521,760			
473	K	777612209	Uzavírací nátěr schodišťových stupňů epoxidový protiskluzný	m2	82,215	290,42	23 877,21	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/777612209					
	VV		PD04_36		82,215			
	VV		Součet		82,215			
474	K	777622101	Uzavírací polyuretanový barevný nátěr podlahy	m2	4 877,660	96,81	472 196,53	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/777622101					
	VV		PD04_34		3 091,160			
	VV		PD04_37		1 786,500			
	VV		Součet		4 877,660			
475	K	777911113	Napojení na stěnu nebo sokl fabionem z epoxidové stěrky plněné pískem a výplňovým spárovým profilem s trvale pružným tmelem pohyblivé	m	597,010	251,70	150 267,90	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/777911113					
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
	VV		D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
	VV		PD02-31					
	VV		"119" 7,9		7,900			
	VV		"120" 8,9		8,900			
	VV		"121a" 11		11,000			
	VV		"121b" 5,8		5,800			
	VV		"121c" 8,7		8,700			
	VV		"122a" 14,2		14,200			
	VV		"122b" 6,9		6,900			
	VV		"123" 8,5		8,500			
	VV		"124" 30,9		30,900			
	VV		"125" 20,5		20,500			
	VV		Mezisoučet		123,300			
	VV		D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
	VV		PD04-32					
	VV		"101" 14,9		14,900			
	VV		"102" 32,5		32,500			
	VV		"117" 46,2		46,200			
	VV		D.1.1.2.04 Púdorys 2.NP					
	VV		PD04-32					
	VV		"201" 14,9		14,900			
	VV		"202" 32,5		32,500			
	VV		"207" 46,2		46,200			
	VV		D.1.1.2.05 Púdorys 3.NP					
	VV		PD04-32					
	VV		"301" 14,9		14,900			
	VV		"302" 32,5		32,500			
	VV		"307" 46,2		46,200			
	VV		D.1.1.2.06 Púdorys 4.NP					
	VV		PD04-32					
	VV		"401" 14,9		14,900			
	VV		"402" 30,8		30,800			
	VV		"405" 30,1		30,100			
	VV		Mezisoučet		356,600			
	VV		schodiště					
	VV		PD04-36					
	VV		odměřeno z PD					
	VV		"SH02-01" (0,135+0,3)*10*6*2		52,200			
	VV		"SH02-01" (0,135+0,3)*6		2,610			
	VV		Mezisoučet		54,810			
	VV		PD04-38					
	VV		"103" 62,3		62,300			
	VV		Mezisoučet		62,300			
	VV		Součet		597,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
476	K	777911115R	Napojení na stěnu nebo sokl fabionem z polyuretanové stěrky plněné pískem a výplňovým spárovým profilem s trvale pružným tmelem pohyblivé	m	2 299,720	251,70	578 841,39	
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
	VV		PD04-34					
	VV		D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
	VV		"105" 250,7+(0,2+0,8)*2*20+(0,5+0,8)*2*2+57,75+68,65		422,300			
	VV		"106" 123,3+(0,2+0,8)*2*5+30+10,4*4		204,900			
	VV		D.1.1.2.04 Púdorys 2.NP					
	VV		"204" 267,9+(0,2+0,8)*2*21+(0,5+0,8)*2*2+80,54+32,95+16,7		445,290			
	VV		"205" 143,2+(0,5+0,8)*2+(0,2+0,8)*2*12+5,47+16,7+10,4*4		233,570			
	VV		D.1.1.2.05 Púdorys 3.NP					
	VV		"304" 267,9+(0,2+0,8)*2*21+(0,5+0,8)*2*2+80,54+32,95+16,7		445,290			
	VV		Mezisoučet		1 751,350			
	VV		PD04-37					
	VV		D.1.1.2.05 Púdorys 3.NP					
	VV		"305" 117,2+(0,5+0,8)*2+(0,2+0,8)*2*12+5,47+16,7+10,4*4		207,570			
	VV		D.1.1.2.06 Púdorys 4.NP					
	VV		"404" 210,5+32,9+16,7+80,7		340,800			
	VV		Mezisoučet		548,370			
	VV		Součet		2 299,720			
477	K	998777103	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	58,880	290,42	17 100,17	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998777103								
D 781			Dokončovací práce - obklady		392 393,24			
478	K	781111011	Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny	m2	169,108	10,76	1 819,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/781111011								
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
	VV		D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
	VV		"110" 5,15*2,1-0,7*1,97		9,436			
	VV		"111a" 5,7*2,1-0,7*1,97*3		7,833			
	VV		"111b" 5,4*2,1-0,7*1,97		9,961			
	VV		"114a" 5,7*2,1-0,7*1,97*3		7,833			
	VV		"114b" 5,4*2,1-0,7*1,97		9,961			
	VV		"115" 5,15*2,1-0,7*1,97		9,436			
	VV		"120" 8,871*2,1-0,8*1,97		17,053			
	VV		"121a" 10,98*2,1-0,8*1,97*3		18,330			
	VV		"121b" 5,41*2,1-0,8*1,97		9,785			
	VV		"121c" 8,31*2,1-0,8*1,97		15,875			
	VV		"122a" 14,224*2,1-0,8*1,97		28,294			
	VV		"122b" 5,233*2,1-0,8*1,97		9,413			
	VV		"123" 8,47*2,1-0,9*2,1		15,897			
	VV	OD01_01	Součet		169,108			
479	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	169,108	32,27	5 457,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/781121011								
	VV		OD01_01		169,108			
	VV		Součet		169,108			
480	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	169,108	397,99	67 303,03	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/781131112								
	VV		OD01_01		169,108			
	VV		Součet		169,108			
481	K	781131241	Izolace stěny pod obklad izolace těsníci izolačními pásy vnitřní kout	kus	56,000	225,89	12 649,58	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/781131241								
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
	VV		D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
	VV		"110" 4		4,000			
	VV		"111a" 4		4,000			
	VV		"111b" 4		4,000			
	VV		"114a" 4		4,000			
	VV		"114b" 4		4,000			
	VV		"115" 4		4,000			
	VV		"120" 4		4,000			
	VV		"121a" 5		5,000			
	VV		"121b" 4		4,000			
	VV		"121c" 4		4,000			
	VV		"122a" 7		7,000			
	VV		"122b" 4		4,000			
	VV		"123" 4		4,000			
	VV		Součet		56,000			
482	K	781131242	Izolace stěny pod obklad izolace těsníci izolačními pásy vnější roh	kus	4,000	225,89	903,54	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/781131242								
483	K	781131264	Izolace stěny pod obklad izolace těsníci izolačními pásy mezi podlahou a stěnu	m	117,600	118,32	13 914,54	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/781131264								
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
	VV		D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
	VV		"110" 4*2,1		8,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"111a" 4*2,1		8,400			
	VV		"111b" 4*2,1		8,400			
	VV		"114a" 4*2,1		8,400			
	VV		"114b" 4*2,1		8,400			
	VV		"115" 4*2,1		8,400			
	VV		"120" 4*2,1		8,400			
	VV		"121a" 5*2,1		10,500			
	VV		"121b" 4*2,1		8,400			
	VV		"121c" 4*2,1		8,400			
	VV		"122a" 7*2,1		14,700			
	VV		"122b" 4*2,1		8,400			
	VV		"123" 4*2,1		8,400			
	VV		Součet		117,600			
484	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2	m2	169,108	570,09	96 407,05	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/781474154						
	VV		OD01_01		169,108			
	VV		Součet		169,108			
485	M	59761001	obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2	m2	194,474	533,52	103 755,70	CS ÚRS 2023 01
	VV		169,1078 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství		194,474			
486	K	781494111R	Obklad - dokončující práce profily ukončovací nerezové lepené flexibilním lepidlem rohové	m	10,500	247,40	2 597,68	
487	K	781494511R	Obklad - dokončující práce profily ukončovací nerezové lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	192,638	247,40	47 658,30	
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí					
	VV		D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP					
	VV		"110" 5,15+0,7+1,97*2		9,790			
	VV		"111a" 5,7+(0,7+1,97*2)*3		19,620			
	VV		"111b" 5,4+0,7+1,97*2		10,040			
	VV		"114a" 5,7+(0,7+1,97*2)*3		19,620			
	VV		"114b" 5,4+(0,7+1,97*2)		10,040			
	VV		"115" 5,15+(0,7+1,97*2)		9,790			
	VV		"120" 8,871+(0,8+1,97*2)		13,611			
	VV		"121a" 10,98+(0,8+1,97*2)*3		25,200			
	VV		"121b" 5,41+(0,8+1,97*2)		10,150			
	VV		"121c" 8,31+(0,8+1,97*2)*3		22,530			
	VV		"122a" 14,224+(0,8+1,97*2)		18,964			
	VV		"122b" 5,233+(0,8+1,97*2)		9,973			
	VV		"123" 8,47+(0,9+1,97*2)		13,310			
	VV		Součet		192,638			
488	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem	m	205,000	64,54	13 230,43	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/781495115						
489	K	781495141	Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace do DN 30	kus	14,000	53,78	752,95	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/781495141						
490	K	781495142	Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace přes DN 30 do DN 90	kus	7,000	53,78	376,48	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/781495142						
491	K	781495211	Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky	m2	169,108	69,92	11 823,51	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/781495211						
	VV		OD01_01		169,108			
	VV		Součet		169,108			
492	K	998781103	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	5,883	2 336,30	13 744,45	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998781103						
D	783	Dokončovací práce - nátěry					581 180,60	
493	K	783826605	Hydrofobizační nátěr omítek betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevotřískových apod.)	m2	11 745,852	49,48	581 180,60	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/783826605						
	VV		Bed_pruvlak		238,716			
	VV		bed_sloup		1 093,484			
	VV		bed_stěn		4 737,001			
	VV		bed_strop		5 676,650			
	VV		Součet		11 745,852			
D	784	Dokončovací práce - malby a tapety					98 097,10	
494	K	784111003	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	1 063,175	6,45	6 861,59	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/784111003						
	VV		OMV		179,869			
	VV		SN07_16		82,060			
	VV		SN02_05		224,936			
	VV		SN07_15*2		88,846			
	VV		SN07_24*2		278,308			
	VV		SN15_26		302,480			
	VV		SN15_27		42,774			
	VV		PH01_63		21,288			
	VV		PH01_63b*0,8		11,720			
	VV		-OD01_01		-169,108			
	VV	malba	Součet		1 063,175			
495	K	784171101	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah	m2	345,000	32,27	11 132,92	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/784171101								
496	M	28323156	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 41μ 4x5m	m2	362,250	6,45	2 337,91	CS ÚRS 2023 01
	VV		345 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		362,250			
497	K	784181123	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	1 063,175	17,21	18 297,57	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/784181123								
	VV		malba		1 063,175			
	VV		Součet		1 063,175			
498	K	784211103	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	1 063,175	55,93	59 467,11	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/784211103								
	VV		malba		1 063,175			
	VV		Součet		1 063,175			
D M Práce a dodávky M							1 450 978,63	
D 33-M Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh							1 450 978,63	
499	K	33-M-VT01.01	Kompletní dodávka a montáž bezstrojovnový výtah, rozměr kabiny 1200x1500x2100 mm; rozměr dveří 900x2000 mm, nosnost 800 kg, výkon motoru 5kWm jmenovitý proud 13A, záběhový proud 18A, Led osvětlení šachty, hlavní pojistky 3x16A, vlastní výtahový rozvaděč dle potřeby umístění výrobku, počet stanic 4, požární odolnost EW 30, v provedení dle PD	kus	1,000	691 757,72	691 757,72	
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.10 Výpis výtahů					
	VV		"VT01.01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
500	K	33-M-VT01.02	Kompletní dodávka a montáž bezstrojovnový výtah, rozměr kabiny 1250x1570x2100 mm, průchozí kabina; rozměr dveří 900x2000 mm, nosnost 800 kg, výkon motoru 5kWm jmenovitý proud 13A, záběhový proud 18A, Led osvětlení šachty, hlavní pojistky 3x16A, vlastní výtahový rozvaděč dle potřeby umístění výrobku, počet stanic 7, požární odolnost EW 30, v provedení dle PD	kus	1,000	759 220,91	759 220,91	
	VV		D.1.1. Technická zpráva					
	VV		D.1.1.3.08.10 Výpis výtahů					
	VV		"VT01.02" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt:
SO01 - Parkovací dům
Soupis:
D.1.1.x - Architektonicko - konstrukční řešení

KSO:
Místo: Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov

Zadavatel:
Kraj Vysočina

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Řezanina & Bartoň, s.r.o.

Zpracovatel:
BACing s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 7. 2023

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 24286923
DIČ: CZ24286923

IČ: 05985404
DIČ: CZ05985404

Cena bez DPH			13 219,03
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 219,03	21,00%	2 776,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		15 995,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt: SO01 - Parkovací dům
Soupis:

D.1.1.x - Architektonicko - konstrukční řešení

Místo:	Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov	Datum:	20. 7. 2023
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	Řezanina & Bartoň, s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	BACing s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	13 219,03
PSV - Práce a dodávky PSV	13 219,03
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	13 219,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt: SO01 - Parkovací dům

Soupis: D.1.1.x - Architektonicko - konstrukční řešení

Místo: Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov Datum: 20. 7. 2023
Zadavatel: Kraj Vysočina Projektant: Řezanina & Bartoň, s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: BACIng s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 13 219,03

D PSV Práce a dodávky PSV 13 219,03

D 725 Zdravotecnika - zařizovací předměty 13 219,03

274	K	725291504R	Nerezový odpadkový koš bez víka, objem cca 9l, vhodný pro bezbariérová WC	kus	1,000	571,17	571,17	
	VV		D.1.1.3.08.13 Výpis prvního vybavení					
	VV		"PX00.04" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
275	K	725291505R	Nerezový odpadkový koš s kyvným samozavíracím víkem, objem cca 9l, odjímatelná hlava koše.	kus	10,000	914,30	9 142,98	
	VV		D.1.1.3.08.13 Výpis prvního vybavení					
	VV		"PX00.05" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
277	K	725291507R	Celokovový víceúčelový policový regál 1800/900/400 mm. Nosnost na polici min 200 kg. Výztuhy dle potřeb výrobku. Stojny opatřeny gumovými nohami. Police umožní variabilní polohu po výšce.	kus	5,000	699,17	3 495,84	
	VV		D.1.1.3.08.13 Výpis prvního vybavení					
	VV		"PX00.07" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
278	K	998725103	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,056	161,35	9,04	CS ÚRS 2023 01

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998725103

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt:
SO01 - Parkovací dům
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
D.1.4a - Zdravotně technické instalace

KSO:
Místo: Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov

Zadavatel:
Kraj Vysočina

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Karel Dovrtěl

Zpracovatel:
Ing. Karel Dovrtěl

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 7. 2023

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 489 986,58	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 489 986,58 0,00	21,00% 15,00%	312 897,18 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 802 883,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt: SO01 - Parkovací dům
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:

D.1.4a - Zdravotně technické instalace

Místo: Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov

Zadavatel: Kraj Vysočina

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 7. 2023

Projektant: Ing. Karel Dovrtěl

Zpracovatel: Ing. Karel Dovrtěl

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 489 986,58
HSV - Práce a dodávky HSV		207 756,89
1 - Zemní práce		190 183,01
4 - Vodorovné konstrukce		17 573,88
PSV - Práce a dodávky PSV		1 261 452,95
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace		982 828,14
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod		121 752,73
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty		88 480,92
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace		68 391,16
HZS - Hodinové zúčtovací sazby		20 776,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Parkovací dům

Objekt:

SO01 - Parkovací dům

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

D.1.4a - Zdravotně technické instalace

Místo:

Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov

Datum:

20. 7. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

Ing. Karel Dovrtěl

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Karel Dovrtěl

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem1 489 986,58

DHSVPráce a dodávky HSV207 756,89

D1Zemní práce190 183,01

1	K	132151104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně	m3	186,720	268,91	50 211,08	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132151104							
VV	((260+92+37)*0,6*0,8) "svodná kanalizace				186,720			
VV	Součet				186,720			

2	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	186,720	26,89	5 021,11	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/161151103							
VV	186,720 "hloubené vykopávky				186,720			
VV	Součet				186,720			

3	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	130,704	247,40	32 335,94	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162551108							
VV	23,340 "lože				23,340			
VV	99,584 "obsypy				99,584			
VV	0,020*(260+92+37) "potrubí				7,780			
VV	Součet				130,704			

4	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	235,267	161,35	37 959,55	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201221							
VV	1,8*130,704				235,267			
VV	Součet				235,267			

5	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	56,016	247,40	13 858,26	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111101							
VV	186,720 "hloubené vykopávky				186,720			
VV	-130,704 "vodorovný přesun				-130,704			
VV	Součet				56,016			

6	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	99,584	107,56	10 711,70	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101							
VV	((260+92+37)*0,6*0,46)-(0,020*(260+92+37)) "svodná kanalizace				99,584			
VV	Součet				99,584			

7	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	188,214	212,98	40 085,37	CS ÚRS 2023 01
---	---	----------	-------------------------	---	---------	--------	-----------	----------------

VV	1,89*99,584				188,214			
VV	Součet				188,214			

D4Vodorovné konstrukce17 573,88

8	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	23,340	752,95	17 573,88	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451572111							
VV	((260+92+37)*0,6*0,1) "svodná kanalizace				23,340			
VV	Součet				23,340			

DPSVPráce a dodávky PSV1 261 452,95

D721Zdravotechnika - vnitřní kanalizace982 828,14

9	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	260,000	357,56	92 964,42	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/721173402							
VV	260 "PO05.01, svodné potrubí pod podlahou splaškové, dešťové				260,000			
VV	Součet				260,000			

10	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 150	m	92,000	408,63	37 594,40	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/721173403							
VV	92 "PO05.01, svodné potrubí pod podlahou splaškové, dešťové				92,000			
VV	Součet				92,000			

11	K	721173404	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 200	m	37,000	612,95	22 679,23	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/721173404 37 "PO05.01, svodné potrubí pod podlahou splaškové, dešťové Součet		37,000 37,000			
12	K	721173706	Potrubí kanalizační z PE odpadní DN 100	m	347,000	306,48	106 347,21	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/721173706 347 "PO04.01, svislé potrubí dešťové Součet		347,000 347,000			
13	K	722181235	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN přes 89 mm	m	49,500	51,08	2 528,43	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722181235 9*5,5 "IT10.02, svislé potrubí dešťové, izolace proti rosení Součet		49,500 49,500			
14	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	39,000	306,48	11 952,57	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/721174025 39 "PO03.01, odpadní kanalizace splašková Součet		39,000 39,000			
15	K	721174041	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 32	m	40,000	153,24	6 129,52	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/721174041 40 "PO03.01, přípojovací kanalizace splaškové Součet		40,000 40,000			
16	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	5,000	173,67	868,35	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/721174042 5 "PO03.01, přípojovací kanalizace Součet		5,000 5,000			
17	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	4,000	194,10	776,41	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/721174043 4 "PO03.01, přípojovací kanalizace Součet		4,000 4,000			
18	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75	m	20,000	255,40	5 107,94	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/721174044 20 "PO03.01, přípojovací kanalizace Součet		20,000 20,000			
19	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	8,000	306,48	2 451,81	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/721174045 8 "PO03.01, přípojovací kanalizace Součet		8,000 8,000			
20	M	28615603	čistící tvarovka odpadní PP DN 110 pro vysoké teploty	kus	5,000	153,24	766,19	CS ÚRS 2023 01
			VV VV					
			5 "CT01.01, čistící tvarovka Součet		5,000 5,000			
21	M	28619450	tvarovka čistící PE-HD 90° s oválným otvorem D 110	kus	35,000	868,35	30 392,22	CS ÚRS 2023 01
			VV VV					
			35 "CT01.01, čistící tvarovka Součet		35,000 35,000			
22	M	458100010-R1	kotevní prvky pro potrubí kanalizace	ks	193,000	30,65	5 914,99	
			VV VV					
			(347+39)/2 "závěsy, konzoly, uchýty Součet		193,000 193,000			
23	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	13,000	102,16	1 328,06	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/721194104 6+2+4+1 "výpustky DN 40 Součet		13,000 13,000			
24	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	1,000	102,26	102,26	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/721194105 1 "výpustky DN 50 Součet		1,000 1,000			
25	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	121,000	153,24	18 541,81	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/721194109 2+34+68+6+2+5+3+1 "zařizovací předměty DN100 Součet		121,000 121,000			
26	K	721211421-R1	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115 se suchou klapkou proti zápachu	kus	2,000	1 532,38	3 064,76	
			VV VV					
			2 "VP01.01, vpust' podlahová Součet		2,000 2,000			
27	K	721226530-R1	Zápachová uzávěrka HL 136N plastová pro odvod kondenzátu s přídavnou mech. uzávěrkou a čistící vložkou	kus	8,000	715,11	5 720,89	
			VV VV					
			6+2 "odvod kondenzátu Součet		8,000 8,000			
28	K	721242300-R1	Vtok se zápachovou uzávěrkou HL 21 s přídavným uzávěrem pro suchý stav	kus	5,000	612,95	3 064,76	
			VV VV					
			5 "odvod kondenzátu Součet		5,000 5,000			
29	K	721233112-R1	Střešní vpust' d=150 mm vodorovné připojení DN 100 dvoustupňová s limcem pro hydroizolaci, elektrický ohřev 30W	kus	2,000	6 129,52	12 259,04	
			VV VV					
			2 "VP04.01, střešní vtok Součet		2,000 2,000			
30	K	721233121-R1	Střešní vpust' 200x200 mm pro zelenou střechu, svislé připojení DN 100 dvoustupňová s limcem pro hydroizolaci, elektrický ohřev 30W	kus	6,000	6 129,52	36 777,13	
			VV VV					
			6 "VP05.01, střešní vtok Součet		6,000 6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	721233121-R2	Střešní vpust' 200x200 mm pro parkovací domy, svislé připojení DN 100	kus	68,000	5 107,94	347 339,60	
	VV		68 "VP02.01, střešní vtok		68,000			
	VV		Součet		68,000			
32	K	721233121-R3	Střešní vpust' d=150 mm vodorovné připojení DN 100 dvoustupňová s límcem pro hydroizolaci, elektrický ohřev 30W	kus	34,000	6 129,52	208 403,76	
	VV		34 "VP03.01, střešní vtok		34,000			
	VV		Součet		34,000			
33	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	1,000	612,95	612,95	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/721273153					
	VV		1 "HV01.01, odvětrání kanalizace		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	M	56245640	mřížka větrací kruhová plast se síťovinou 160mm	kus	1,000	510,79	510,79	CS ÚRS 2023 01
	VV		1 "HV02.02, odvětrání kanalizace		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	721274123	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 100	kus	10,000	510,79	5 107,94	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/721274123					
	VV		10 "HV02.01, přívzdušňovací ventil		10,000			
	VV		Součet		10,000			
36	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	463,000	10,22	4 729,95	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/721290111					
	VV		40+5+4+20+8+39+347 "odpadní potrubí		463,000			
	VV		Součet		463,000			
37	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	389,000	10,22	3 973,97	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/721290112					
	VV		260+92+37 "svodné potrubí		389,000			
	VV		Součet		389,000			
38	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	4,715	1 021,59	4 816,78	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998721103					
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				121 752,73	
39	K	722171937	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D přes 50 do 63 mm	kus	2,000	306,48	612,95	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722171937					
	VV		2 "napojení na přívod vody		2,000			
	VV		Součet		2,000			
40	M	59713302-R2	manžeta těsnící pro PE potrubí, izolačním límcem š.150mm, pryžový těsnící hřeben, délka tvarovky 500mm, DN63, odolnost 1,5 bar proti tlakové vodě	kus	2,000	2 043,17	4 086,35	
	VV		2 "tlaková průchodka		2,000			
	VV		Součet		2,000			
41	K	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	15,000	306,48	4 597,14	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722130233					
	VV		15 "PO02.01, vodovod požární		15,000			
	VV		Součet		15,000			
42	K	722175002	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 20x2,8 mm	m	100,000	204,32	20 431,74	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722175002					
	VV		100 "PO01.01, připojovací vodovod ve stěnách, předstěnách, pod stropem		100,000			
	VV		Součet		100,000			
43	K	722175003	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 25x3,5 mm	m	141,000	255,40	36 010,94	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722175003					
	VV		141 "PO01.01, připojovací vodovod ve stěnách, předstěnách, pod stropem		141,000			
	VV		Součet		141,000			
44	K	722175004	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 32x4,4 mm	m	4,000	306,48	1 225,90	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722175004					
	VV		4 "PO01.01, páteřní vodovod potrubí pod stropem		4,000			
	VV		Součet		4,000			
45	K	722175007	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 63x8,6 mm	m	12,000	612,95	7 355,43	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722175007					
	VV		12 "PO01.01, páteřní vodovod potrubí pod stropem		12,000			
	VV		Součet		12,000			
46	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 22 mm	m	50,000	51,08	2 553,97	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722181221					
	VV		100/2 "IT10.01, připojovací vodovod ve stěnách, předstěnách, pod stropem studená voda		50,000			
	VV		Součet		50,000			
47	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	93,500	51,08	4 775,92	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722181222					
	VV		141/2+8 "IT10.01, připojovací vodovod ve stěnách, předstěnách, pod stropem studená voda		78,500			
	VV		15 "IT10.01, požární vodovod		15,000			
	VV		Součet		93,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	722181223	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl do 10 mm DN do 63 mm	m	12,000	51,08	612,95	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722181223					
	VV		12 "IT10.01, pátevní vodovod pod stropem studená voda		12,000			
	VV		Součet		12,000			
49	K	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN do 22 mm	m	50,000	51,08	2 553,97	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722181251					
	VV		100/2 "IT10.01, připojovací vodovod ve stěnách, předstěnách, pod stropem studená voda		50,000			
	VV		Součet		50,000			
50	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 22 do 45 mm	m	78,500	51,08	4 009,73	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722181252					
	VV		141/2+8 "IT10.01, připojovací vodovod ve stěnách, předstěnách, pod stropem studená voda		78,500			
	VV		Součet		78,500			
51	K	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	16,000	40,86	653,82	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722220152					
	VV		6+1+1+5+3 "nástěnky ventily		16,000			
	VV		Součet		16,000			
52	K	722220161	Nástěnný komplet plastový PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	soubor	14,000	51,08	715,11	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722220161					
	VV		3+5+4+1+1 "nástěnky baterie		14,000			
	VV		Součet		14,000			
53	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	15,000	153,24	2 298,57	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722224115					
	VV		15 "VA01.01, vypouštění		15,000			
	VV		Součet		15,000			
54	K	722229101	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1/2 ostatní typ	soubor	19,000	51,08	970,51	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722229101					
	VV		13+6 "vývody		19,000			
	VV		Součet		19,000			
55	M	551119920	ventil rohový s filtrem IVAR 1/2" x 3/8"	kus	13,000	102,16	1 328,06	CS ÚRS 2015 01
	VV		2*(4+1)+3 "stojánkové baterie		13,000			
	VV		Součet		13,000			
56	M	55111422	uzávěr kulový zahradní provedení páčka niklovaná mosaz vnější závit PN 15 T 120°C 3/4"-1"	kus	6,000	204,32	1 225,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		6 "VA01.01, výtokový ventil		6,000			
	VV		Součet		6,000			
57	K	722231072	Ventil zpětný mosazný G 1/2" PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	6,000	153,24	919,43	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722231072					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
58	K	722231075	Ventil zpětný mosazný G 5/4" PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,000	510,79	510,79	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722231075					
	VV		1 "VE02.01, požární vodovod		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	K	722231141	Ventil závitový pojistný rohový G 1/2"	kus	6,000	153,24	919,43	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722231141					
	VV		6 "VE03.01, ohřev tev		6,000			
	VV		Součet		6,000			
60	K	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	8,000	153,24	1 225,90	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722232061					
	VV		8 "VE01.01, uzávěr odbočka		8,000			
	VV		Součet		8,000			
61	K	722232062	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	4,000	194,10	776,41	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722232062					
	VV		4 "VE01.01, uzávěr odbočka		4,000			
	VV		Součet		4,000			
62	K	722232063	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	224,75	224,75	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722232063					
	VV		1 "VE01.01, uzávěr odbočka		1,000			
	VV		Součet		1,000			
63	K	722232064	Kohout kulový přímý G 5/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	4,000	306,48	1 225,90	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722232064					
	VV		4 "VE01.01, požární vodovod		4,000			
	VV		Součet		4,000			
64	K	722232066	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	612,95	1 225,90	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722232066					
	VV		2 "VE01.01, hlavní uzávěr vody		2,000			
	VV		Součet		2,000			
65	K	722250132	Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D 25 x 20 m celoplechový	soubor	1,000	10 215,87	10 215,87	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722250132					
	VV		1 "PZ01.01, hydrant		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
66	K	722262227	Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný dálkový odečet do 40°C G 3/4"x 130 R100 Qn 4,0 m3/h horizont	kus	2,000	715,11	1 430,22	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722262227					
	VV		2 "SZ01.01, podružné měření		2,000			
	VV		Součet		2,000			
67	K	722263214-R	Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 100°C G 5/4"x 260 mm Qn 5 m3/h horizontální	kus	1,000	1 021,59	1 021,59	
	VV		1 "SZ01.01, podružné měření		1,000			
	VV		Součet		1,000			
68	K	722290229	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 100	m	276,000	10,22	2 819,58	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722290229					
	VV		100+141+8+12 "stěnách, předstěnách, pod stropem		261,000			
	VV		15 "požání vodovod		15,000			
	VV		Součet		276,000			
69	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	276,000	5,11	1 409,79	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722290234					
70	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	0,354	5 107,94	1 808,21	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998725103					
D 725			Zdravotnicka - zařizovací předměty				88 480,92	
71	K	725119123	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	6,000	510,79	3 064,76	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/725119123					
	VV		5 "ZT01.01, klozet WC		5,000			
	VV		1 "ZT01.01, klozet WCi		1,000			
	VV		Součet		6,000			
72	M	642360410	klozet keramický závěsný hluboké splachování bílý	kus	5,000	2 043,17	10 215,87	CS ÚRS 2018 01
	VV		5 "ZT01.01, klozet WC		5,000			
	VV		Součet		5,000			
73	M	642360510	klozet keramický závěsný hluboké splachování handicap bílý	kus	1,000	3 064,76	3 064,76	CS ÚRS 2018 01
	VV		1 "ZT01.01, klozet WCi		1,000			
	VV		Součet		1,000			
74	M	552818000	tláčítka pneumatické pro oddálené ovládání WC z boku, dvě vody, bílé 24,6 x 16,4 cm	kus	1,000	1 532,38	1 532,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "ZT05.01, WCi		1,000			
	VV		Součet		1,000			
75	M	55167382R	sedátko klozetové duroplastové s poklopem, ocelové úchyty	kus	5,000	715,11	3 575,55	
	VV		5 "ZT01.01, klozet WC		5,000			
	VV		Součet		5,000			
76	M	55167383R	sedátko klozetové duroplastové bez poklopu, ocelové úchyty	kus	1,000	715,38	715,38	
	VV		1 "ZT01.01, klozet WCi		1,000			
	VV		Součet		1,000			
77	K	725121529	Pisoárový záchodek automatický s teplotním spínačem	soubor	1,000	10 215,87	10 215,87	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/725121529					
	VV		1 "ZT03.01, pisoár		1,000			
	VV		Součet		1,000			
78	K	725865411	Zápachová uzávěrka pisoárová DN 32/40	kus	1,000	408,63	408,63	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/725865411					
	VV		1 "ZT03.01, pisoár		1,000			
	VV		Součet		1,000			
79	K	725211617	Umyvadlo keramické bílé šířky 600 mm s krytem na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	4,000	817,27	3 269,08	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/725211617					
	VV		4 "ZT04.01, umyvadlo U		4,000			
	VV		Součet		4,000			
80	K	725211681	Umyvadlo keramické bílé zdravotní šířky 640 mm připevněné na stěnu šrouby	soubor	1,000	919,43	919,43	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/725211681					
	VV		1 "ZT04.01, umyvadlo Ui		1,000			
	VV		Součet		1,000			
81	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubor	2,000	1 021,59	2 043,17	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/725822612					
	VV		2 "ZT04.01, umyvadlo U		2,000			
	VV		Součet		2,000			
82	K	725822614-R1	Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí s prodlouženou páčkou	soubor	1,000	1 532,38	1 532,38	
	VV		1 "ZT04.01, umyvadlo Ui		1,000			
	VV		Součet		1,000			
83	K	725822654	Baterie umyvadlová automatická senzorová s termostatickým ventilem	soubor	2,000	6 129,52	12 259,04	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/725822654					
	VV		2 "ZT04.01, umyvadlo Ub		2,000			
	VV		Součet		2,000			
84	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	4,000	306,48	1 225,90	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/725861102					
	VV		4 "ZT04.01, umyvadlo U		4,000			
	VV		Součet		4,000			
85	K	725861312	Zápachová uzávěrka pro umyvadlo DN 40 podomítková	kus	1,000	510,79	510,79	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/725861312					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	1 "ZT04.01, umyvadlo Ui		1,000			
		VV	Součet		1,000			
86	K	725851325	Ventil odpadní umyvadlový bez přepadu G 5/4	kus	5,000	204,32	1 021,59	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/725851325					
		VV	4 "ZT04.01, umyvadlo U		4,000			
		VV	1 "ZT04.01, umyvadlo Ui		1,000			
		VV	Součet		5,000			
87	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická závěsná se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	3,000	3 064,76	9 194,28	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/725331111					
		VV	3 "ZT02.01, výlevka VÝ		3,000			
		VV	Součet		3,000			
88	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	3,000	1 225,90	3 677,71	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/725821312					
		VV	3 "ZT02.01, výlevka VÝ		3,000			
		VV	Součet		3,000			
89	K	725532101-R	Elektrický ohříváč průtokový závěsný svislý, příkon 4.4 kW, 230 V	soubor	6,000	3 064,76	18 388,57	
		VV	6 "ZE01.01, průtokový ohříváč EO		6,000			
		VV	Součet		6,000			
90	K	998722103	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	0,537	3 064,76	1 645,78	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998722103					
D		726	Zdravotnicka - předstěnové instalace				68 391,16	
91	K	726131001	Instalační předstěna pro umyvadlo do v 1120 mm se stojánkovou baterií do lehkých stěn s kovovou kčí	soubor	4,000	2 043,17	8 172,70	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/726131001					
		VV	4 "ZT04.01, umyvadlo U		4,000			
		VV	Součet		4,000			
92	K	726131002	Instalační předstěna pro umyvadlo do v 1120 mm pro tělesně postižené do lehkých stěn s kovovou kčí	soubor	1,000	2 043,17	2 043,17	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/726131002					
		VV	1 "ZT04.01, umyvadlo Ui		1,000			
		VV	Součet		1,000			
93	K	726131021	Instalační předstěna pro pisoár v 1300 mm do lehkých stěn s kovovou kčí	soubor	1,000	2 043,17	2 043,17	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/726131021					
		VV	1 "ZT03.01, pisoár		1,000			
		VV	Součet		1,000			
94	K	726131041-R1	Instalační předstěna pro klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu do lehkých stěn s kovovou kčí vč. ovládacího tlačítka	soubor	5,000	4 668,65	23 343,26	
		VV	2 "ZT05.01, klozet WC		2,000			
		VV	3 "ZT02.01, výlevka VÝ		3,000			
		VV	Součet		5,000			
95	K	726131041-R2	Instalační předstěna pro klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu do lehkých stěn s kovovou kčí vč. ovládacího tlačítka (antivandal)	soubor	3,000	6 129,52	18 388,57	
		VV	3 "ZT05.01, klozet WC		3,000			
		VV	Součet		3,000			
96	K	726131043-R1	Instalační předstěna pro klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu pro postižené do stěn s kov kčí vč. ovládacího tlačítka (antivandal)	soubor	1,000	8 172,70	8 172,70	
		VV	1 "ZT05.01, klozet WCi		1,000			
		VV	Součet		1,000			
97	K	726191001	Zvukoizolační souprava pro klozet a bidet	soubor	9,000	102,16	919,43	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/726191001					
		VV	5 "ZT05.01, klozet WC		5,000			
		VV	3 "ZT02.01, výlevka VÝ		3,000			
		VV	1 "ZT05.01, klozet WCi		1,000			
		VV	Součet		9,000			
98	K	726191002	Souprava pro předstěnovou montáž	soubor	9,000	510,79	4 597,14	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/726191002					
		VV	5 "ZT05.01, klozet WC		5,000			
		VV	3 "ZT02.01, výlevka VÝ		3,000			
		VV	1 "ZT05.01, klozet WCi		1,000			
		VV	Součet		9,000			
99	K	998726113	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 24 m	t	0,232	3 064,76	711,02	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998726113					
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby				20 776,74	
100	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	200,000	51,08	10 215,87	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS1291					
		VV	200 "stavební výpomoc, pomocné zednické práce, vrtání prostupů, provádění drážek, vysekání otvorů a další nespecifikované pomocné práce		200,000			
		VV	Součet		200,000			
101	K	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	hod	100,000	105,61	10 560,87	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS2212					
		VV	100 "pomocné intalatérské práce, montážní práce a další nespecifikované pomocné práce		100,000			
		VV	Součet		100,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt:
SO01 - Parkovací dům
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
D.1.4.b - Vzduchotechnika a vytápění

KSO:
Místo: Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov

Zadavatel:
Kraj Vysočina

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Ondřej Zikán

Zpracovatel:
Ondřej Zikán

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 7. 2023

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 170 693,34	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 170 693,34 0,00	21,00% 15,00%	245 845,60 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 416 538,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt: SO01 - Parkovací dům
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:

D.1.4.b - Vzduchotechnika a vytápění

Místo: Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov

Datum: 20. 7. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: Ondřej Zikán

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ondřej Zikán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 170 693,34
PSV - Práce a dodávky PSV	1 142 239,52
713 - Izolace tepelné	53 275,77
751 - Vzduchotechnika	18 592,88
751.01 - Vzduchotechnika - zařízení č.1	235 383,04
751.02 - Vzduchotechnika - zařízení č.2	279 251,41
751.03 - Vzduchotechnika - zařízení č.3	24 754,67
751.04 - Vzduchotechnika - zařízení č.4	12 730,60
751.05 - Vzduchotechnika - zařízení č.5	52 805,84
751.06 - Vzduchotechnika - zařízení č.6	16 439,38
751.08 - Vzduchotechnika - zařízení č.8	13 875,20
751.09 - Chlazení a vytápění prodejen - zařízení č.9	405 110,36
751.10 - Vytápění zázemí prodejen, hygienického a technického zázemí - zařízení č.10	25 539,69
751.11 - Vzduchotechnika - zařízení č.11	4 480,68
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	28 453,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Parkovací dům

Objekt: SO01 - Parkovací dům

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

D.1.4.b - Vzduchotechnika a vytápění

Místo: Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov Datum: 20. 7. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina Projektant: Ondřej Zikán

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ondřej Zikán

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 170 693,34

D PSV Práce a dodávky PSV 1 142 239,52

D 713 Izolace tepelné 53 275,77

1	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	70,000	102,16	7 151,11	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713411121					
		VV	30 "zařízení 1		30,000			
		VV	40 "zařízení 2		40,000			
		VV	Součet		70,000			

2	M	63151672	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 50-60kg/m3 tl 60mm požární oboustranně odolná	m2	73,500	408,63	30 034,66	CS ÚRS 2023 01
---	---	----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

		VV	70*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		73,500			
--	--	----	---	--	--------	--	--	--

3	M	631516.01	povrchové oplechování izolace pozinkovaným plechem tl. 0,55mm	m2	10,500	1 532,38	16 090,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

		VV	5 "zařízení 1		5,000			
		VV	5 "zařízení 1		5,000			
		VV	Součet		10,000			
		VV	10*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		10,500			

D 751 Vzduchotechnika 18 592,88

4	K	998751102	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	5,200	2 553,97	13 280,63	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	---	-------	----------	-----------	----------------

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998751102					
--	--	------------	---	--	--	--	--	--

5	K	998751192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 751 za zvětšený přesun do 1000 m	t	5,200	1 021,59	5 312,25	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	---	-------	----------	----------	----------------

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998751192					
--	--	------------	---	--	--	--	--	--

D 751.01 Vzduchotechnika - zařízení č.1 235 383,04

6	K	01.751611121	Montáž centrální vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla podstropní s výměnou vzduchu přes 500 do 1000 m3/h	kus	1,000	10 215,87	10 215,87	CS ÚRS 2023 01
---	---	--------------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/01.751611121					
		VV	1 "označení JV01.01		1,000			

7	M	01.44040	Jednotka VZT podstropní, deskový protiproudý rekuperační výměník s obtokem, přívodní a odvodní ventilátor s EC motorem, filtry na sání F7 a výfuku M5, Vp=Vo= 530 m3/h, vestavěný elektrický ohříváč 600W/230V, dodávka jednotky včetně digitální regulace	kus	1,000	134 849,49	134 849,49	CS ÚRS 2023 01
---	---	----------	--	-----	-------	------------	------------	----------------

		VV	1 "označení JV01.01		1,000			
--	--	----	---------------------	--	-------	--	--	--

8	K	01.751613140	Montáž sifonu pro odvod kondenzátu	kus	1,000	1 021,59	1 021,59	CS ÚRS 2023 01
---	---	--------------	------------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/01.751613140					
		VV	1 "označení JV01.01		1,000			

9	M	01.54742	sifon pro odvod kondenzátu, zpětná klapka s koulí, DN 40	kus	1,000	510,79	510,79	CS ÚRS 2023 01
---	---	----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

		VV	1 "označení JV01.01		1,000			
--	--	----	---------------------	--	-------	--	--	--

10	K	01.751614121	Montáž čidla CO2	kus	1,000	306,48	306,48	CS ÚRS 2023 01
----	---	--------------	------------------	-----	-------	--------	--------	----------------

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/01.751614121					
		VV	1 "označení JV01.01		1,000			

11	M	01.61006	čidlo prostorové oxidu uhličitého CO2	kus	1,000	2 043,17	2 043,17	CS ÚRS 2023 01
----	---	----------	---------------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

		VV	1 "označení JV01.01		1,000			
--	--	----	---------------------	--	-------	--	--	--

12	K	01.751614130	Montáž regulace, ovladače, dotykového ovladače, mechanického ovladače vzduchotechnické jednotky na omítku	kus	1,000	2 043,17	2 043,17	CS ÚRS 2023 01
----	---	--------------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/01.751614130					
		VV	1 "označení JV01.01		1,000			

13	M	01.65002	ovladač dotykový VZT jednotky na omítku	kus	1,000	5 107,94	5 107,94	CS ÚRS 2023 01
----	---	----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

		VV	1 "označení JV01.01		1,000			
--	--	----	---------------------	--	-------	--	--	--

14	K	01.751622111	Montáž cirkulační jednotky dveřní s elektrickým ohříváčem délky 1500mm	kus	1,000	2 043,17	2 043,17	CS ÚRS 2023 01
----	---	--------------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/01.751622111					
		VV	1 "označení JV03.01		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	01.56001	jednotka vytápěcí cirkulační dveřní s elektrickým ohřívacem, vzduchový výkon 2000 až 2600 m3/hod, elektrický příkon 9200W / 400V, vestavená digitální regulace výkonu	kus	1,000	27 072,06	27 072,06	CS ÚRS 2023 01
	VV		1 "označení JV03.01		1,000			
16	K	01.751398021	Montáž přefukového prvku sténového do 0,040 m2	kus	2,000	306,48	612,95	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/01.751398021					
	VV		2 "označení VV01.01		2,000			
17	M	01.72301	kruhový přeslechový tlumič se dvěma čelními hlukově izolovanými deskami a dvěma děrovanými středními díly, instalace do stěny - průměr 100mm	kus	2,000	1 021,59	2 043,17	CS ÚRS 2023 01
	VV		2 "označení VV01.01		2,000			
18	K	01.751311091.01	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí do 0,040 m2	kus	3,000	306,48	919,43	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/01.751311091.01					
	VV		3 "označení VV01.01		3,000			
19	M	01.72705	výustka komfortní dvouřadá AI 300x100mm	kus	1,000	817,27	817,27	CS ÚRS 2023 01
	VV		1 "označení VV01.01		1,000			
20	M	01.72709	výustka komfortní dvouřadá AI 400x100mm	kus	2,000	1 021,59	2 043,17	CS ÚRS 2023 01
	VV		2 "označení VV01.01		2,000			
21	K	01.751311091.02	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí do 0,040 m2	kus	2,000	306,48	612,95	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/01.751311091.02					
	VV		2 "označení VV02.01		2,000			
22	M	01.72668	výustka komfortní jednořadá AI 400x100mm	kus	2,000	1 225,90	2 451,81	CS ÚRS 2023 01
	VV		2 "označení VV02.01		2,000			
23	K	01.751514776.01	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby D přes 100 do 200 mm	kus	1,000	510,79	510,79	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/01.751514776.01					
	VV		1 "označení VV01.01		1,000			
24	M	01.74007.01	seřiznutý oblouk 45° s protidešťovou žaluzií a sítkou proti hmyzu D 200mm	kus	1,000	612,95	612,95	CS ÚRS 2023 01
	VV		1 "označení VV01.01		1,000			
25	K	01.751514776.02	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby D přes 100 do 200 mm	kus	1,000	306,48	306,48	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/01.751514776.02					
	VV		1 "označení VV02.01		1,000			
26	M	01.74007.02	seřiznutý oblouk 45° s protidešťovou žaluzií a sítkou proti hmyzu D 200mm	kus	1,000	612,95	612,95	CS ÚRS 2023 01
	VV		1 "označení VV02.01		1,000			
27	K	01.751511182	Montáž potrubí ohebného flexibilního D do 200 mm, l=1000mm	kus	4,000	51,08	204,32	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/01.751511182					
	VV		4 "označení VN01.01		4,000			
28	M	01.81097	potrubí ohebné flexibilní hliníkové D125 mm, l=1000mm	kus	4,000	153,24	612,95	CS ÚRS 2023 01
	VV		4 "označení VN01.01		4,000			
29	K	01.751322012	Montáž talířového ventilu D přes 100 do 200 mm	kus	4,000	51,08	204,32	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/01.751322012					
	VV		4 "označení VN01.01		4,000			
30	M	01.72202	ventil talířový pro přívod a odvod vzduchu plastový D 125mm	kus	4,000	102,16	408,63	CS ÚRS 2023 01
	VV		4 "označení VN01.01		4,000			
31	K	01.751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení - 1 koncový (distribuční) prvek	kus	9,000	102,16	919,43	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/01.751691111					
	VV		3+2+4		9,000			
32	K	01.751344112	Montáž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D 200 mm	kus	4,000	306,48	1 225,90	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/01.751344112					
	VV		4 "označení TR04.01		4,000			
33	M	01.76002	tlumič hluku kruhový Pz, D 125mm, l=600mm	kus	1,000	817,27	817,27	CS ÚRS 2023 01
	VV		1 "označení TR04.01		1,000			
34	M	01.76006.1	tlumič hluku kruhový Pz, D 200mm, l=600mm	kus	1,000	1 123,75	1 123,75	CS ÚRS 2023 01
	VV		1 "označení TR04.01		1,000			
35	M	01.76006.2	tlumič hluku kruhový Pz, D 200mm, l=900mm	kus	2,000	1 430,22	2 860,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		2 "označení TR04.01		2,000			
36	K	01.751344121	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,150 m2	kus	2,000	510,79	1 021,59	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/01.751344121					
	VV		2 "označení TR04.01		2,000			
37	M	01.76029	tlumič hluku čtyřhranný Pz 300x150x1000mm	kus	2,000	1 532,38	3 064,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		2 "označení TR04.01		2,000			
38	K	01.751581356	Protipožární prostup stropem kruhového potrubí D přes 100 do 200 mm a montáž požární klapky	kus	2,000	817,27	1 634,54	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/01.751581356					
	VV		2 "označení KA01.01		2,000			
39	K	01.751581100	Požární klapka samočinná s oboustrannou teplotní pojistkou D 200 mm	kus	2,000	2 043,17	4 086,35	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/01.751581100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2 "označení KA01.01		2,000			
40	K	01.751581101	Kouřové čidlo s montáží do potrubí - dodávka a montáž	kus	1,000	2 043,17	2 043,17	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/01.751581101					
	VV		1 "označení KA01.01		1,000			
41	K	01.751510011	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,01 do 0,03 m2	m	2,970	429,07	1 274,33	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/01.751510011					
	VV		2,7 "měřeno na výkrese+ztratiné, označení TR01.01		2,700			
	VV		2,7*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		2,970			
42	K	01.751510012	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,03 do 0,07 m2	m	3,740	429,07	1 604,71	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/01.751510012					
	VV		3,4 "měřeno na výkrese+ztratiné, označení TR01.01		3,400			
	VV		3,4*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		3,740			
43	K	01.751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 100 do 200 mm	m	29,040	408,63	11 866,76	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/01.751510042					
	VV		8,5+1,2+1,8+3,4+0,9+4,6+1,1+4,9 "měřeno na výkrese+ztratiné, označení TR02.01		26,400			
	VV		26,4*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		29,040			
44	K	01.751571071	Uchycení potrubí čtyřhranného pomocí závěsu kotveného do betonu	m	6,710	102,16	685,48	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/01.751571071					
	VV		2,97+3,74		6,710			
45	K	01.751572102	Uchycení potrubí kruhového pomocí objímky kotvené do betonu D přes 100 do 200 mm	m	29,040	102,16	2 966,69	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/01.751572102					
	VV		29,04		29,040			
D		751.02	Vzduchotechnika - zařízení č.2				279 251,41	
46	K	02.751611121	Montáž centrální vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla podstropní s výměnou vzduchu přes 500 do 1000 m3/h	kus	1,000	12 259,04	12 259,04	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/02.751611121					
	VV		1 "označení JV01.02		1,000			
47	M	02.44040	Jednotka VZT podstropní, deskový protiproudý rekuperační výměník s obtokem, přívodní a odvodní ventilátor s EC motorem, filtry na sání F7 a výfuku M5, Vp=Vo= 880 m3/h, vestavěný elektrický ohřivač 1100W/230V, dodávka jednotky včetně digitální regulace	kus	1,000	148 130,13	148 130,13	CS ÚRS 2023 01
	VV		1 "označení JV01.02		1,000			
48	K	02.751613140	Montáž sifonu pro odvod kondenzátu	kus	1,000	1 021,59	1 021,59	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/02.751613140					
	VV		1 "označení JV01.02		1,000			
49	M	02.54742	sifon pro odvod kondenzátu, zpětná klapka s koulí, DN 40	kus	1,000	612,95	612,95	CS ÚRS 2023 01
	VV		1 "označení JV01.02		1,000			
50	K	02.751614121	Montáž čidla CO2	kus	1,000	1 021,59	1 021,59	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/02.751614121					
	VV		1 "označení JV01.02		1,000			
51	M	02.61006	čidlo prostorové oxidu uhličitého CO2	kus	1,000	4 086,35	4 086,35	CS ÚRS 2023 01
	VV		1 "označení JV01.02		1,000			
52	K	02.751614130	Montáž regulace, ovladače, dotykového ovladače, mechanického ovladače vzduchotechnické jednotky na omítku	kus	1,000	2 043,17	2 043,17	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/02.751614130					
	VV		1 "označení JV01.02		1,000			
53	M	02.65002	ovladač dotykový VZT jednotky na omítku	kus	1,000	5 107,94	5 107,94	CS ÚRS 2023 01
	VV		1 "označení JV01.02		1,000			
54	K	02.751622111	Montáž cirkulační jednotky dveřní s elektrickým ohřivačem délky 1500mm	kus	1,000	2 043,17	2 043,17	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/02.751622111					
	VV		1 "označení JV03.02		1,000			
55	M	02.56001	jednotka vytápěcí cirkulační dveřní s elektrickým ohřivačem, vzduchový výkon 2000 až 2600 m3/hod, elektrický příkon 9200W / 400V, vestavěná digitální regulace výkonu	kus	1,000	27 072,06	27 072,06	CS ÚRS 2023 01
	VV		1 "označení JV03.02		1,000			
56	K	02.751398021	Montáž přefukového prvku stěnového do 0,040 m2	kus	2,000	408,63	817,27	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/02.751398021					
	VV		2 "označení VV01.02		2,000			
57	M	02.72301	kruhový přeslechový tlumič se dvěma čelními hlukově izolovanými deskami a dvěma děrovanými středními díly, instalace do stěny - průměr 100mm	kus	2,000	1 430,22	2 860,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		2 "označení VV01.02		2,000			
58	K	02.751311091.01	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí do 0,040 m2	kus	5,000	306,48	1 532,38	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/02.751311091.01					
	VV		5 "označení VV01.02		5,000			
59	M	02.72705	výustka komfortní dvouřadá AI 300x100mm	kus	1,000	919,43	919,43	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1 "označení VV01.02		1,000			
60	M	02.72709	výustka komfortní dvouřadá AI 400x100mm	kus	4,000	1 123,75	4 494,98	CS ÚRS 2023 01
	VV		4 "označení VV01.02		4,000			
61	K	02.751311091.02	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí do 0,040 m2	kus	4,000	612,95	2 451,81	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/02.751311091.02					
	VV		4 "označení VV02.02		4,000			
62	M	02.72668	výustka komfortní jednořadá AI 400x100mm	kus	4,000	919,43	3 677,71	CS ÚRS 2023 01
	VV		4 "označení VV02.02		4,000			
63	K	02.751514777.01	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby D přes 200 do 300 mm	kus	1,000	817,27	817,27	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/02.751514777.01					
	VV		1 "označení VV01.02		1,000			
64	M	02.74009.01	seřiznutý oblouk 45° s protidešťovou žaluzií a sítkou proti hmyzu D 250mm	kus	1,000	1 532,38	1 532,38	CS ÚRS 2023 01
	VV		1 "označení VV01.02		1,000			
65	K	02.751514777.02	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby D přes 200 do 300 mm	kus	1,000	1 021,59	1 021,59	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/02.751514777.02					
	VV		1 "označení VV02.02		1,000			
66	M	02.74009.02	seřiznutý oblouk 45° s protidešťovou žaluzií a sítkou proti hmyzu D 250mm	kus	1,000	1 532,38	1 532,38	CS ÚRS 2023 01
	VV		1 "označení VV02.02		1,000			
67	K	02.751511182	Montáž potrubí ohebného flexibilního D do 200 mm, l=1000mm	kus	4,000	102,16	408,63	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/02.751511182					
	VV		4 "označení VN01.02		4,000			
68	M	02.81097	potrubí ohebné flexibilní hliníkové D125 mm, l=1000mm	kus	4,000	204,32	817,27	CS ÚRS 2023 01
	VV		4 "označení VN01.02		4,000			
69	K	02.751322012	Montáž talířového ventilu D přes 100 do 200 mm	kus	4,000	51,08	204,32	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/02.751322012					
	VV		4 "označení VN01.02		4,000			
70	M	02.72202	ventil talířový pro přívod a odvod vzduchu plastový D 125mm	kus	4,000	153,24	612,95	CS ÚRS 2023 01
	VV		4 "označení VN01.02		4,000			
71	K	02.751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení - 1 koncový (distribuční) prvek	kus	13,000	102,16	1 328,06	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/02.751691111					
	VV		5+4+4		13,000			
72	K	02.751344112	Montáž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D 200 mm	kus	1,000	612,95	612,95	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/02.751344112					
	VV		1 "označení TR04.02		1,000			
73	M	02.76002	tlumič hluku kruhový Pz, D 125mm, l=600mm	kus	1,000	1 532,38	1 532,38	CS ÚRS 2023 01
	VV		1 "označení TR04.02		1,000			
74	K	02.751344113	Montáž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D přes 200 do 300 mm	kus	3,000	408,63	1 225,90	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/02.751344113					
	VV		3 "označení TR04.02		3,000			
75	M	02.76008.01	tlumič hluku kruhový Pz, D 250mm, l=600mm	kus	1,000	2 043,17	2 043,17	CS ÚRS 2023 01
	VV		1 "označení TR04.02		1,000			
76	M	02.76008.02	tlumič hluku kruhový Pz, D 250mm, l=900mm	kus	2,000	2 247,49	4 494,98	CS ÚRS 2023 01
	VV		2 "označení TR04.02		2,000			
77	K	02.751344121	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,150 m2	kus	1,000	510,79	510,79	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/02.751344121					
78	M	02.76029	tlumič hluku čtyřhranný Pz 400x200x1000mm	kus	1,000	1 838,86	1 838,86	CS ÚRS 2023 01
	VV		1 "označení TR04.02		1,000			
79	K	02.751581357	Protipožární prostup stropem kruhového potrubí D přes 200 do 300 mm	kus	2,000	817,27	1 634,54	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/02.751581357					
	VV		2 "označení KA01.02		2,000			
80	K	02.751581100	Požární klapka samočinná s oboustrannou teplotní pojistkou D 250 mm	kus	2,000	2 247,49	4 494,98	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/02.751581100					
	VV		2 "označení KA01.02		2,000			
81	K	02.751581101	Kouřové čidlo s montáží do potrubí - dodávka a montáž	kus	1,000	2 043,17	2 043,17	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/02.751581101					
	VV		1 "označení KA01.02		1,000			
82	K	02.751510011	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,01 do 0,03 m2	m	2,970	449,50	1 335,01	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/02.751510011					
	VV		2,7 "měřeno na výkrese+ztratiné, označení TR01.02		2,700			
	VV		2,7*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		2,970			
83	K	02.751510012	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,03 do 0,07 m2	m	25,300	469,93	11 889,23	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/02.751510012					
	VV		8,0+2,0+3,2+0,8+9 "měřeno na výkrese+ztratiné, označení TR01.02		23,000			
	VV		23*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		25,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	02.751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 100 do 200 mm	m	2,090	429,07	896,75	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/02.751510042						
	VV	1,9 "měřeno na výkrese+ztratné, označení TR02.02			1,900			
	VV	1,9*1,1 "Přepočtené koeficientem množství			2,090			
85	K	02.751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 200 do 300 mm	m	20,130	510,79	10 282,27	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/02.751510043						
	VV	8,8+9,5 "měřeno na výkrese+ztratné, označení TR02.02			18,300			
	VV	18,3*1,1 "Přepočtené koeficientem množství			20,130			
86	K	02.751571071	Uchycení potrubí čtyřhranného pomocí závěsu kotveného do betonu	m	28,270	102,16	2 888,03	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/02.751571071						
	VV	2,97+25,3			28,270			
87	K	02.751572102	Uchycení potrubí kruhového pomocí objímky kotvené do betonu D přes 100 do 200 mm	m	2,090	102,16	213,51	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/02.751572102						
	VV	2,09			2,090			
88	K	02.751572103	Uchycení potrubí kruhového pomocí objímky kotvené do betonu D přes 200 do 300 mm	m	28,270	102,16	2 888,03	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/02.751572103						
	VV	28,27			28,270			
D		751.03	Vzduchotechnika - zařízení č.3				24 754,67	
89	K	03.751122092	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí D přes 100 do 200 mm	kus	1,000	612,95	612,95	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/03.751122092						
	VV	1 "označení VO01.03			1,000			
90	M	03.14543	ventilátor radiální potrubní ocelový IP44 výkon 60-110W D 160mm	kus	1,000	2 043,17	2 043,17	CS ÚRS 2023 01
	VV	1 "označení VO01.03			1,000			
91	K	03.751398041	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí D do 300 mm	kus	1,000	510,79	510,79	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/03.751398041						
	VV	1 "označení VO02.03			1,000			
92	M	03.72901	žaluzie protidešťová plastová s pevnými lamelami, pro potrubí D 160mm	kus	1,000	510,79	510,79	CS ÚRS 2023 01
	VV	1 "označení VO02.03			1,000			
93	K	03.751398051	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí do 0,150 m2	kus	1,000	510,79	510,79	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/03.751398051						
	VV	1 "označení VO01.03			1,000			
94	M	03.72913	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 160x160mm	kus	1,000	817,27	817,27	CS ÚRS 2023 01
	VV	1 "označení VO01.03			1,000			
95	K	03.751511182	Montáž potrubí ohebného flexibilního D do 200 mm, l=1000mm	kus	6,000	102,16	612,95	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/03.751511182						
	VV	6 "označení VN01.03			6,000			
96	M	03.81097	potrubí ohebné flexibilní hliníkové D125 mm, l=1000mm	kus	6,000	306,48	1 838,86	CS ÚRS 2023 01
	VV	6 "označení VN01.03			6,000			
97	K	03.751322012	Montáž talířového ventilu D přes 100 do 200 mm	kus	6,000	51,08	306,48	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/03.751322012						
98	M	03.72202	ventil talířový pro přívod a odvod vzduchu plastový D 125mm	kus	6,000	153,24	919,43	CS ÚRS 2023 01
	VV	6 "označení VN01.03			6,000			
99	K	03.751311091	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí do 0,040 m2	kus	3,000	306,48	919,43	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/03.751311091						
	VV	3 "označení VV01.03			3,000			
100	M	03.72661	výustka komfortní jednořadá AI 200x100mm	kus	3,000	715,11	2 145,33	CS ÚRS 2023 01
	VV	3 "označení VV01.03			3,000			
101	K	03.751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení - 1 koncový (distribuční) prvek	kus	9,000	102,16	919,43	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/03.751691111						
	VV	6+3			9,000			
102	K	03.751510011	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,01 do 0,03 m2	m	11,330	429,07	4 861,32	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/03.751510011						
	VV	10,3 "měřeno na výkrese+ztratné, označení TR01.03			10,300			
	VV	10,3*1,1 "Přepočtené koeficientem množství			11,330			
103	K	03.751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 100 do 200 mm	m	13,200	357,56	4 719,73	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/03.751510042						
	VV	13,2 "měřeno na výkrese+ztratné, označení TR02.03			13,200			
104	K	03.751571071	Uchycení potrubí čtyřhranného pomocí závěsu kotveného do betonu	m	11,330	102,16	1 157,46	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/03.751571071						
	VV	11,33			11,330			
105	K	03.751572102	Uchycení potrubí kruhového pomocí objímky kotvené do betonu D přes 100 do 200 mm	m	13,200	102,16	1 348,49	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/03.751572102 13,2		13,200			
		D 751.04	Vzduchotechnika - zařízení č.4				12 730,60	
106	K	04.751122011	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého nástěnného základního D do 100 mm	kus	2,000	612,95	1 225,90	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/04.751122011 2 "označení VO01.04		2,000			
107	M	0433100	ventilátor radiální malý plastový CB 100	kus	2,000	1 021,59	2 043,17	CS ÚRS 2023 01
		VV	2 "označení VO01.04		2,000			
108	K	04.751398041	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí D do 300 mm	kus	1,000	306,48	306,48	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/04.751398041 1 "označení VV02.04		1,000			
109	M	04.72901	žaluzie protidešťová plastová s pevnými lamelami, pro potrubí D 160mm	kus	1,000	612,95	612,95	CS ÚRS 2023 01
		VV	1 "označení VV02.04		1,000			
110	K	04.751511182	Montáž potrubí ohebného flexibilního D do 200 mm, l=1000mm	kus	2,000	102,16	204,32	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/04.751511182 2 "označení VO01.04		2,000			
111	M	04.81096	potrubí ohebné flexibilní hliníkové D100 mm, l=1000mm	kus	2,000	306,48	612,95	CS ÚRS 2023 01
		VV	2 "označení VO01.04		2,000			
112	K	04.751311091	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí do 0,040 m2	kus	2,000	306,48	612,95	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/04.751311091 2 "označení VV01.04		2,000			
113	M	04.72661	výstka komfortní jednořadá AI 200x100mm	kus	2,000	715,11	1 430,22	CS ÚRS 2023 01
		VV	2 "označení VV01.04		2,000			
114	K	04.751510011	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,01 do 0,03 m2	m	3,520	408,63	1 438,39	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/04.751510011 3,2 "měřeno na výkrese+ztratiné, označení TR01.04 3,2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		3,200 3,520			
115	K	04.751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 100 do 200 mm	m	7,920	388,20	3 074,57	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/04.751510042 7,2 "měřeno na výkrese+ztratiné, označení TR02.04 7,2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		7,200 7,920			
116	K	04.751571071	Uchycení potrubí čtyřhranného pomocí závěsu kotveného do betonu	m	3,520	102,16	359,60	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/04.751571071 3,52		3,520			
117	K	04.751572102	Uchycení potrubí kruhového pomocí objímky kotvené do betonu D přes 100 do 200 mm	m	7,920	102,16	809,10	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/04.751572102 7,92		7,920			
		D 751.05	Vzduchotechnika - zařízení č.5				52 805,84	
118	K	05.751122011	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého nástěnného základního D do 100 mm	kus	5,000	510,79	2 553,97	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/05.751122011 5 "označení VV02.05		5,000			
119	M	05.33100	ventilátor radiální malý plastový CB 100	kus	5,000	1 021,59	5 107,94	CS ÚRS 2023 01
		VV	5 "označení VV02.05		5,000			
120	K	05.751398041	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí D do 300 mm	kus	5,000	408,63	2 043,17	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/05.751398041 5 "označení VV02.05		5,000			
121	M	05.72901	žaluzie protidešťová plastová s pevnými lamelami, pro potrubí D 125mm	kus	5,000	510,79	2 553,97	CS ÚRS 2023 01
122	K	05.751398051	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí do 0,150 m2	kus	1,000	408,63	408,63	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/05.751398051 1 "označení VV01.05		1,000			
123	M	05.72916	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 300x200mm	kus	1,000	817,27	817,27	CS ÚRS 2023 01
		VV	1 "označení VV01.05		1,000			
124	K	05.751398022	Montáž větrací mřížky stěnové přes 0,040 do 0,100 m2	kus	1,000	510,79	510,79	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/05.751398022 1 "označení VV01.05		1,000			
125	M	05.72303	mřížka stěnová otevřená jednořadá kovová úhel lamel 0° 300x200mm	kus	1,000	1 021,59	1 021,59	CS ÚRS 2023 01
		VV	1 "označení VV01.05		1,000			
126	K	05.751581312	Protipožární prostup stěnou čtyřhranného potrubí průřezu přes 0,01 do 0,03 m2	kus	4,000	1 021,59	4 086,35	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/05.751581312 4 "označení KA01.05		4,000			
127	K	05.751581100	Požární stěnový uzávěr 200 mm x 100 mm s motorickým pohonem - ovládání řeší elektroinstalace dle signálu EPS	kus	4,000	8 172,70	32 690,79	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/05.751581100 4 "označení KA01.05		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	K	05.751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 100 do 200 mm	m	1,650	510,79	842,81	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/05.751510042						
	VV	0,3+0,3+0,3+0,3+0,3 "měřeno na výkrese+ztratiné, označení TR02.04			1,500			
	VV	1,5*1,1 "Přepočtené koeficientem množství			1,650			
129	K	05.751510012	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,03 do 0,07 m2	m	0,330	510,79	168,56	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/05.751510012						
	VV	0,3 "měřeno na výkrese+ztratiné, označení TR02.04			0,300			
	VV	0,3*1,1 "Přepočtené koeficientem množství			0,330			
D	751.06	Vzduchotechnika - zařízení č.6					16 439,38	
130	K	06.751122011	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého nástěnného základního D do 100 mm	kus	2,000	510,79	1 021,59	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/06.751122011						
	VV	2 "označení VV02.06			2,000			
131	M	06.33100	ventilátor radiální malý plastový CB 100	kus	2,000	1 021,59	2 043,17	CS ÚRS 2023 01
	VV	2 "označení VV02.06			2,000			
132	K	06.751398041	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí D do 300 mm	kus	2,000	306,48	612,95	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/06.751398041						
	VV	2 "označení VV02.06			2,000			
133	M	06.72901	žaluzie protidešťová plastová s pevnými lamelami, pro potrubí D 125mm	kus	2,000	612,95	1 225,90	CS ÚRS 2023 01
134	K	06.751398051	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí do 0,150 m2	kus	1,000	306,48	306,48	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/06.751398051						
	VV	1 "označení VV01.06			1,000			
135	M	06.72916	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 300x200mm	kus	1,000	612,95	612,95	CS ÚRS 2023 01
	VV	1 "označení VV01.06			1,000			
136	K	06.751398022	Montáž větrací mřížky sténové přes 0,040 do 0,100 m2	kus	1,000	306,48	306,48	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/06.751398022						
	VV	1 "označení VV01.06			1,000			
137	M	06.72303	mřížka sténová otevřená jednořadá kovová úhel lamel 0° 300x200mm	kus	1,000	510,79	510,79	CS ÚRS 2023 01
	VV	1 "označení VV01.06			1,000			
138	K	06.751581312	Protipožární vstup sténou čtyřhranného potrubí průřezu přes 0,01 do 0,03 m2	kus	1,000	817,27	817,27	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/06.751581312						
	VV	1 "označení KA01.06			1,000			
139	K	06.751581100	Požární sténový uzávěr 200 mm x 100 mm s motorickým pohonem - ovládání řeší elektroinstalace dle signálu EPS	kus	1,000	8 172,70	8 172,70	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/06.751581100						
	VV	1 "označení KA01.06			1,000			
140	K	06.751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 100 do 200 mm	m	0,660	817,27	539,40	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/06.751510042						
	VV	0,3+0,3 "měřeno na výkrese+ztratiné, označení TR02.04			0,600			
	VV	0,6*1,1 "Přepočtené koeficientem množství			0,660			
141	K	06.751510012	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,03 do 0,07 m2	m	0,330	817,27	269,70	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/06.751510012						
	VV	0,3 "měřeno na výkrese+ztratiné, označení TR02.04			0,300			
	VV	0,3*1,1 "Přepočtené koeficientem množství			0,330			
D	751.08	Vzduchotechnika - zařízení č.8					13 875,20	
142	K	08.751122092	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí D přes 100 do 200 mm	kus	1,000	510,79	510,79	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/08.751122092						
	VV	1 "označení VO01.08			1,000			
143	M	08.14543	ventilátor radiální potrubní ocelový IP44 výkon 60-110W D 160mm	kus	1,000	2 247,49	2 247,49	CS ÚRS 2023 01
	VV	1 "označení VO01.08			1,000			
144	K	08.751398041	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí D do 300 mm	kus	1,000	306,48	306,48	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/08.751398041						
	VV	1 "označení VV02.08			1,000			
145	M	08.72901	žaluzie protidešťová plastová s pevnými lamelami, pro potrubí D 160mm	kus	1,000	612,95	612,95	CS ÚRS 2023 01
	VV	1 "označení VV02.08			1,000			
146	K	08.751398051	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí do 0,150 m2	kus	1,000	306,48	306,48	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/08.751398051						
	VV	1 "označení VV01.08			1,000			
147	M	08.72913	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 160x160mm	kus	1,000	817,27	817,27	CS ÚRS 2023 01
	VV	1 "označení VV01.08			1,000			
148	K	08.751511182	Montáž potrubí ohebného flexibilního D do 200 mm, l=1000mm	kus	2,000	102,16	204,32	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/08.751511182					
	VV		2 "označení VN01.08		2,000			
149	M	09.81097	potrubí ohebné flexibilní hliníkové D125 mm, l=1000mm	kus	2,000	306,48	612,95	CS ÚRS 2023 01
	VV		2 "označení VN01.08		2,000			
150	K	08.751322012	Montáž talířového ventilu D přes 100 do 200 mm	kus	2,000	51,08	102,16	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/08.751322012					
	VV		2 "označení VN01.08		2,000			
151	M	08.72202	ventil talířový pro přívod a odvod vzduchu plastový D 125mm	kus	2,000	153,24	306,48	CS ÚRS 2023 01
	VV		2 "označení VN01.08		2,000			
152	K	08.751311091	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí do 0,040 m2	kus	1,000	408,63	408,63	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/08.751311091					
	VV		1 "označení VV01.08		1,000			
153	M	08.72661	výustka komfortní jednořadá AI 200x100mm	kus	1,000	1 634,54	1 634,54	CS ÚRS 2023 01
	VV		1 "označení VV01.08		1,000			
154	K	08.751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení - 1 koncový (distribuční) prvek	kus	3,000	204,32	612,95	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/08.751691111					
	VV		2+1		3,000			
155	K	08.751510011	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,01 do 0,03 m2	m	3,080	817,27	2 517,19	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/08.751510011					
	VV		2,8 "měřeno na výkrese+ztratiné, označení TR02.04		2,800			
	VV		2,8*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		3,080			
156	K	08.751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 100 do 200 mm	m	3,850	510,79	1 966,56	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/08.751510042					
	VV		3,5 "měřeno na výkrese+ztratiné, označení TR02.04		3,500			
	VV		3,5*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		3,850			
157	K	08.751571071	Uchycení potrubí čtyřhranného pomocí závěsu kotveného do betonu	m	3,080	102,16	314,65	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/08.751571071					
	VV		3,08		3,080			
158	K	08.751572102	Uchycení potrubí kruhového pomocí objímky kotvené do betonu D přes 100 do 200 mm	m	3,850	102,16	393,31	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/08.751572102					
	VV		3,85		3,850			
D		751.09	Chlazení a vytápění prodejen - zařízení č.9				405 110,36	
159	K	751711121.01	Montáž klimatizační jednotky vnitřní kazetové jednocestné o výkonu do 6,5 kW	kus	2,000	1 021,59	2 043,17	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751711121.01					
	VV		2 "označení JV02.01		2,000			
160	K	751711121.02	Montáž klimatizační jednotky vnitřní kazetové jednocestné o výkonu do 6,5 kW	kus	4,000	1 021,59	4 086,35	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751711121.02					
	VV		4 "označení JV02.02		4,000			
161	K	751100101.01	Izolované CU potrubí mezi vnitřními a venkovními jednotkami včetně komunikačního kabelu - potrubní trasa pro vedení chladiva - dodávka a montáž	m	12,040	715,11	8 609,94	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751100101.01					
	VV		8,6 "měřeno na výkrese+ztratiné, označení TR05.01		8,600			
	VV		8,6*1,4 "Přepočtené koeficientem množství		12,040			
162	K	751100101.02	Izolované CU potrubí mezi vnitřními a venkovními jednotkami včetně komunikačního kabelu - potrubní trasa pro vedení chladiva - dodávka a montáž	m	22,960	715,11	16 418,95	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751100101.02					
	VV		16,4 "měřeno na výkrese+ztratiné, označení TR05.01		16,400			
	VV		16,4*1,4 "Přepočtené koeficientem množství		22,960			
163	K	751100102	Oplechování vnějšího vedení chladivového potrubí pozinkovaným plechem - dodávka a montáž	m	2,400	1 021,59	2 451,81	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751100102					
	VV		2 "měřeno na výkrese+ztratiné, označení TR05.01		2,000			
	VV		2*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		2,400			
164	K	751100103.01	Vnitřní klimatizační jednotka kazetová do podhledového rastru 600mm x 600mm - Qchl = 3,6kW / Qut = 4,1kW, vč. infračerveného bezdrátového ovladače	kus	2,000	26 050,47	52 100,94	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751100103.01					
	VV		2 "označení JV02.01		2,000			
165	K	751100103.02	Vnitřní klimatizační jednotka kazetová do podhledového rastru 600mm x 600mm - Qchl = 3,6kW / Qut = 4,1kW, vč. infračerveného bezdrátového ovladače	kus	4,000	26 050,47	104 201,88	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751100103.02					
	VV		4 "označení JV02.02		4,000			
166	K	751721121.01	Montáž klimatizační jednotky venkovní s trojfázovým napájením do 7 vnitřních jednotek	kus	1,000	5 107,94	5 107,94	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751721121.01					
	VV		1 "označení JV02.01		1,000			
167	K	751100104.01	Venkovní klimatizační jednotka - Qchl = 8,0kW/ Qut = 9,6kW/ Qel = 5,0kW/ 400V	kus	1,000	79 683,79	79 683,79	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751100104.01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
168	K	751721121.02	Montáž klimatizační jednotky venkovní s trojfázovým napájením do 7 vnitřních jednotek	kus	1,000	5 107,94	5 107,94	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751721121.02 1 "označení JV02.02		1,000			
169	K	751100104.02	Venkovní klimatizační jednotka - Qchl = 14,0kW/ Qut = 16,0kW/ Qel = 5,0kW/ 400V	kus	1,000	108 288,23	108 288,23	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751100104.02 1 "označení JV02.02		1,000			
170	K	751100105	Pomocná ocelová konstrukce pozinkovaná pro osazení venkovní jednotky nad střechou objektu - dodávka a montáž	kg	150,000	113,40	17 009,42	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751100105 150 "označení JV02.01 a JV02.02		150,000			
D 751.10			Vytápění zázemí prodejen, hygienického a technického zázemí - zařízení č.10				25 539,69	
171	K	751301100.01	sálavý elektrický podstropní panel určený pro horizontální instalaci - Qel = 600W / 230V, včetně prostorového termostatu s týdenním programem - dodávka, montáž a uvedení do provozu	kus	1,000	5 107,94	5 107,94	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751301100.01 1 "označení OT01.01		1,000			
172	K	751301100.02	sálavý elektrický podstropní panel určený pro horizontální instalaci - Qel = 600W / 230V, včetně prostorového termostatu s týdenním programem - dodávka, montáž a uvedení do provozu	kus	1,000	5 107,94	5 107,94	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751301100.02 1 "označení OT01.02		1,000			
173	K	751301100.03	sálavý elektrický podstropní panel určený pro horizontální instalaci - Qel = 300W / 230V, včetně prostorového termostatu s týdenním programem - dodávka, montáž a uvedení do provozu	kus	1,000	5 107,94	5 107,94	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751301100.03 1 "označení OT01.03		1,000			
174	K	751301100.04	sálavý elektrický podstropní panel určený pro horizontální instalaci - Qel = 600W / 230V, včetně prostorového termostatu s týdenním programem - dodávka, montáž a uvedení do provozu	kus	2,000	5 107,94	10 215,87	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751301100.04 2 "označení OT01.03		2,000			
D 751.11			Vzduchotechnika - zařízení č.11				4 480,68	
175	K	11.751514776	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby D přes 100 do 200 mm	kus	2,000	510,79	1 021,59	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/11.751514776 2 "označení VV02.07		2,000			
176	M	11.74003	stříška protidešťová s lemem Pz D 125mm	kus	2,000	1 021,59	2 043,17	CS ÚRS 2023 01
VV			2 "označení VV02.07		2,000			
177	K	11.751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 100 do 200 mm	m	1,980	715,11	1 415,92	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/11.751510042 0,9+0,9 "měřeno na výkrese+ztrátne, označení TR02.07 1,8*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		1,800 1,980			
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				28 453,82	
178	K	HZS1011	Montážní plošina přenosná - přistavení, manipulace a odstranění	kus	1,000	10 473,88	10 473,88	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS1011					
179	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - zahrnuje montážní práce při připojení zařízení k připraveným vývodům elektrické instalace, včetně dodávky použitého montážního materiálu	hod	16,000	204,32	3 269,08	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS2232					
180	K	HZS3212	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení odborný - zahrnuje ostatní montážní a pomocné práce při realizaci systému	hod	48,000	204,32	9 807,24	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS3212					
181	K	HZS3231	Hodinová zúčtovací sazba montér měřících a regulačních zařízení - zahrnuje montážní a odborné práce při uvádění zařízení do provozu, včetně dodávky použitého montážního materiálu	hod	24,000	204,32	4 903,62	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS3231					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt:
SO01 - Parkovací dům
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
D.1.4.c - Silnoproudé rozvody

KSO:
Místo: Purkyňovo nám. 133/2, 674 01, Třebíč-Jejkov

Zadavatel:
Kraj Vysočina

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Jiří Škop, Duhová 269, 547 01 Náchod

Zpracovatel:
Jiří Škop

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 7. 2023

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 88275223
DIČ:

IČ: 88275248
DIČ:

Cena bez DPH		5 590 217,72	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	5 590 217,72 0,00	21,00% 15,00%	1 173 945,72 0,00
Cena s DPH		v CZK	6 764 163,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt: SO01 - Parkovací dům
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:

D.1.4.c - Silnoproudé rozvody

Místo: Purkyňovo nám. 133/2, 674 01, Třebíč-Jejkov

Datum: 20. 7. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: Jiří Škop, Duhová
269, 547 01 Náchod

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jiří Škop

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		5 590 217,72
PSV - Práce a dodávky PSV		4 890 281,41
741 - Elektroinstalace - silnoproud		4 890 281,41
M - Práce a dodávky M		613 926,89
21-M - Elektromontáže		613 926,89
HZS - Hodinové zúčtovací sazby		62 410,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		23 599,42
VRN4 - Inženýrská činnost		11 599,42
VRN9 - Ostatní náklady		12 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Parkovací dům

Objekt: SO01 - Parkovací dům

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: D.1.4.c - Silnoproudé rozvody

Místo: Purkyňovo nám. 133/2, 674 01, Třebíč-Jejkov

Datum: 20. 7. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: Jiří Škop, Duhová 269, 547 01 Náchod

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jiří Škop

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 5 590 217,72

D PSV Práce a dodávky PSV 4 890 281,41

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 4 890 281,41

1	K	741110142	Montáž trubek pancéřových elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic kovových tuhých závitových, uložených pevně, Ø přes 16 do 29 mm	m	6,000	44,53	267,19	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741110142					
2	M	34571122	trubka elektroinstalační ocelová lakovaná závitová P16 D 20,3/22,5mm	m	6,000	182,33	1 093,99	CS ÚRS 2023 01
3	K	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových	kus	56,000	74,22	4 156,29	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741112061					
4	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	56,000	11,88	665,01	CS ÚRS 2023 01
5	K	741112101	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici zapuštěných plastových kruhových	kus	45,000	148,44	6 679,75	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741112101					
6	M	34571521	krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 70mm s víčkem a svorkovnicí	kus	45,000	50,72	2 282,25	CS ÚRS 2023 01
7	K	741112113	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče Ø 10 mm2	kus	85,000	160,56	13 647,72	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741112113					
8	M	RMAT0055	krabice elektroinstalační plastová nástěnná se svorkovnicí	kus	85,000	76,94	6 539,97	
9	K	741120201	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2	m	1 365,000	19,42	26 509,34	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741120201					
		VV	"1NP"					
		VV	"vodič 1x10mm" 125		125,000			
		VV	"vodič 1x4mm" 400		400,000			
		VV	Mezisoučet		525,000			
		VV	"2NP"					
		VV	"vodič 1x10mm" 100		100,000			
		VV	"vodič 1x4mm" 285		285,000			
		VV	Mezisoučet		385,000			
		VV	"3NP"					
		VV	"vodič 1x10mm" 100		100,000			
		VV	"vodič 1x4mm" 225		225,000			
		VV	Mezisoučet		325,000			
		VV	"4NP"					
		VV	"vodič 1x10mm" 50		50,000			
		VV	"vodič 1x4mm" 80		80,000			
		VV	Mezisoučet		130,000			
		VV	Součet		1 365,000			
10	M	34141028	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x10mm2	m	375,000	33,77	12 663,70	CS ÚRS 2023 01
		VV	"1NP" 125		125,000			
		VV	"2NP" 100		100,000			
		VV	"3NP" 100		100,000			
		VV	"4NP" 50		50,000			
		VV	Součet		375,000			
11	M	34141026	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x4mm2	m	990,000	13,11	12 980,99	CS ÚRS 2023 01
		VV	"1NP" 400		400,000			
		VV	"2NP" 285		285,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "3NP" 225		225,000			
			VV "4NP" 80		80,000			
			VV Součet		990,000			
12	K	741120203	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 25 až 35 mm2	m	835,000	19,42	16 216,34	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741120203					
		VV	"1NP" 300		300,000			
		VV	"2NP" 200		200,000			
		VV	"3NP" 150		150,000			
		VV	"4NP" 100		100,000			
		VV	"střecha" 85		85,000			
		VV	Součet		835,000			
13	M	34141030	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x25mm2	m	835,000	80,12	66 896,36	CS ÚRS 2023 01
14	K	741122201	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	m	2 295,000	23,48	53 891,23	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741122201					
		VV	"1NP"					
		VV	"kabel CYKY-O 2x1,5" 580		580,000			
		VV	"kabel CXKH-V-O 2x1,5" 450		450,000			
		VV	Mezisoučet		1 030,000			
		VV	"2NP"					
		VV	"kabel CYKY-O 2x1,5" 475		475,000			
		VV	"kabel CXKH-V-O 2x1,5" 100		100,000			
		VV	Mezisoučet		575,000			
		VV	"3NP"					
		VV	"kabel CYKY-O 2x1,5" 380		380,000			
		VV	"kabel CXKH-V-O 2x1,5" 100		100,000			
		VV	Mezisoučet		480,000			
		VV	"4NP"					
		VV	"kabel CYKY-O 2x1,5" 125		125,000			
		VV	"kabel CXKH-V-O 2x1,5" 85		85,000			
		VV	Mezisoučet		210,000			
		VV	Součet		2 295,000			
15	M	34111005	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2	m	1 560,000	11,26	17 560,33	CS ÚRS 2023 01
		VV	"1NP" 580		580,000			
		VV	"2NP" 475		475,000			
		VV	"3NP" 380		380,000			
		VV	"4NP" 125		125,000			
		VV	Součet		1 560,000			
16	M	34111324	kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkční schopností při požáru 180min a P60-R třída reakce na oheň B2cas1d0 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-V) 2x1,5mm2	m	735,000	28,82	21 184,09	CS ÚRS 2023 01
		VV	"1NP" 450		450,000			
		VV	"2NP" 100		100,000			
		VV	"3NP" 100		100,000			
		VV	"4NP" 85		85,000			
		VV	Součet		735,000			
17	K	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	12 513,000	22,48	281 317,49	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741122211					
		VV	"1NP"					
		VV	"kabel CYKY-J 3x2,5" 4500		4 500,000			
		VV	"kabel CYKY-J 3x1,5" 978		978,000			
		VV	"kabel CYKY-O 3x1,5" 460		460,000			
		VV	"kabel CYKY-J 3x4" 480		480,000			
		VV	"kabel CXKH-V-J 3x4" 225		225,000			
		VV	"kabel CXKH-V-J 3x2,5" 1200		1 200,000			
		VV	"kabel CXKH-V-J 3x1,5" 520		520,000			
		VV	Mezisoučet		8 363,000			
		VV	"2NP"					
		VV	"kabel CYKY-J 3x2,5" 525		525,000			
		VV	"kabel CYKY-J 3x1,5" 125		125,000			
		VV	"kabel CYKY-O 3x1,5" 350		350,000			
		VV	"kabel CXKH-V-J 3x2,5" 200		200,000			
		VV	"kabel CXKH-V-J 3x1,5" 450		450,000			
		VV	Mezisoučet		1 650,000			
		VV	"3NP"					
		VV	"kabel CYKY-J 3x2,5" 680		680,000			
		VV	"kabel CYKY-J 3x1,5" 125		125,000			
		VV	"kabel CYKY-O 3x1,5" 125		125,000			
		VV	"kabel CXKH-V-J 3x2,5" 230		230,000			
		VV	"kabel CXKH-V-J 3x1,5" 200		200,000			
		VV	Mezisoučet		1 360,000			
		VV	"4NP"					
		VV	"kabel CYKY-J 3x2,5" 735		735,000			
		VV	"kabel CXKH-V-J 3x2,5" 280		280,000			
		VV	"kabel CXKH-V-J 3x1,5" 125		125,000			
		VV	Mezisoučet		1 140,000			
		VV	Součet		12 513,000			
18	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	1 228,000	14,60	17 924,50	CS ÚRS 2023 01
		VV	"1NP" 978		978,000			
		VV	"2NP" 125		125,000			
		VV	"3NP" 125		125,000			
		VV	Součet		1 228,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ²	m	6 440,000	22,00	141 664,73	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1NP" 4500		4 500,000			
	VV		"2NP" 525		525,000			
	VV		"3NP" 680		680,000			
	VV		"4NP" 735		735,000			
	VV		Součet		6 440,000			
20	M	RMAT0054	kabel CYKY-O 3x1,5	m	935,000	14,60	13 647,72	
	VV		"1NP" 460		460,000			
	VV		"2NP" 350		350,000			
	VV		"3NP" 125		125,000			
	VV		Součet		935,000			
21	M	34111042	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm ²	m	480,000	42,55	20 425,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1NP" 480		480,000			
	VV		Součet		480,000			
22	M	34111327	kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkční schopností při požáru 180min a P60-R třída reakce na oheň B2cas1d0 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-V) 3x1,5mm ²	m	1 295,000	35,87	46 455,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1NP" 520		520,000			
	VV		"2NP" 450		450,000			
	VV		"3NP" 200		200,000			
	VV		"4NP" 125		125,000			
	VV		Součet		1 295,000			
23	M	34111328	kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkční schopností při požáru 180min a P60-R třída reakce na oheň B2cas1d0 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-V) 3x2,5mm ²	m	1 910,000	47,59	90 902,51	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1NP" 1200		1 200,000			
	VV		"2NP" 200		200,000			
	VV		"3NP" 230		230,000			
	VV		"4NP" 280		280,000			
	VV		Součet		1 910,000			
24	M	34111329	kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkční schopností při požáru 180min a P60-R třída reakce na oheň B2cas1d0 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-V) 3x4mm ²	m	225,000	63,95	14 389,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1NP" 225		225,000			
	VV		Součet		225,000			
25	K	741122223	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm ²	m	180,000	36,00	6 479,36	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741122223					
	VV		"1NP" 180		180,000			
	VV		Součet		180,000			
26	M	RMAT0053	kabel CYKY 4x25	m	180,000	341,53	61 475,99	
27	K	741122231	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²	m	3 755,000	22,48	84 419,98	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741122231					
	VV		"1NP"					
	VV		"kabel CYKY-J 5x2,5" 955		955,000			
	VV		"kabel CYKY-J 5x1,5" 150		150,000			
	VV		Mezisoučet		1 105,000			
	VV		"2NP"					
	VV		"kabel CYKY-J 5x2,5" 780		780,000			
	VV		"kabel CYKY-J 5x1,5" 95		95,000			
	VV		Mezisoučet		875,000			
	VV		"3NP"					
	VV		"kabel CYKY-J 5x2,5" 950		950,000			
	VV		"kabel CYKY-J 5x1,5" 70		70,000			
	VV		Mezisoučet		1 020,000			
	VV		"4NP"					
	VV		"kabel CYKY-J 5x2,5" 755		755,000			
	VV		Mezisoučet		755,000			
	VV		Součet		3 755,000			
28	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm ²	m	315,000	24,00	7 559,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1NP" 150		150,000			
	VV		"2NP" 95		95,000			
	VV		"3NP" 70		70,000			
	VV		Součet		315,000			
29	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm ²	m	3 440,000	37,34	128 436,94	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1NP" 955		955,000			
	VV		"2NP" 780		780,000			
	VV		"3NP" 950		950,000			
	VV		"4NP" 755		755,000			
	VV		Součet		3 440,000			
30	K	741122232	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm ²	m	1 810,000	27,34	49 480,88	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741122232					
	VV		"1NP"					
	VV		"kabel CYKY-J 5x4" 840		840,000			
	VV		"kabel CXKH-V-J 5x4" 170		170,000			
	VV		Mezisoučet		1 010,000			
	VV		"2NP"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kabel CYKY-J 5x4" 240		240,000			
	VV		Mezisoučet		240,000			
	VV		"3NP"					
	VV		"kabel CYKY-J 5x4" 240		240,000			
	VV		Mezisoučet		240,000			
	VV		"4NP"					
	VV		"kabel CYKY-J 5x4" 320		320,000			
	VV		Mezisoučet		320,000			
	VV		Součet		1 810,000			
31	M	34111098	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2	m	1 640,000	62,08	101 804,87	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1NP" 840		840,000			
	VV		"2NP" 240		240,000			
	VV		"3NP" 240		240,000			
	VV		"4NP" 320		320,000			
	VV		Součet		1 640,000			
32	M	34111586	kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkčností při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 5x4mm2	m	170,000	102,92	17 496,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1NP" 170		170,000			
	VV		Součet		170,000			
33	K	741122233	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x10 mm2	m	350,000	30,18	10 563,90	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741122233					
	VV		"1NP" 350		350,000			
	VV		Součet		350,000			
34	M	34113034	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm2	m	350,000	151,53	53 036,00	CS ÚRS 2023 01
35	K	741122234	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x16 mm2	m	540,000	36,00	19 438,08	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741122234					
	VV		"1NP" 540		540,000			
	VV		Součet		540,000			
36	M	34113035	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x16mm2	m	540,000	245,17	132 392,69	CS ÚRS 2023 01
37	K	741124601	Montáž kabelů měděných topných bez ukončení volné délky, uložených do podlah nebo stěn	m	320,000	46,37	14 839,42	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741124601					
38	M	RMAT0038	EN07.06 kabel topný 300W/m2,	m	320,000	357,49	114 396,94	
39	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	174,000	70,77	12 313,21	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741128002					
40	K	741210003	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 100 kg	kus	22,000	1 113,29	24 492,42	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741210003					
41	M	RMAT0023	EN04.10 záložní zdroj UPS, 600VA, 360W, 1 fázový	kus	1,000	1 600,67	1 600,67	
	VV		"D.1.4.c..05 PŮDORYS 1.N.P.-SILNOPROUDY"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	M	RMAT0024	EN04.11.1 CBS stanice, 500x400x200mm, včetně akumulátoru	kus	1,000	59 820,89	59 820,89	
	VV		"D.1.4.c.05 PŮDORYS 1.N.P.-SILNOPROUDY"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	M	RMAT0025	EN04.11.2 CBS stanice, 500x400x200mm, včetně akumulátoru	kus	1,000	59 820,89	59 820,89	
	VV		"D.1.4.c.06 PŮDORYS 2.N.P.-OSVĚTLENÍ, SILNOPROUDY"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	M	RMAT0026	EN04.11.3 CBS stanice, 500x400x200mm, včetně akumulátoru	kus	1,000	59 820,89	59 820,89	
	VV		"D.1.4.c.07 PŮDORYS 3.N.P.-OSVĚTLENÍ, SILNOPROUDY"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	M	RMAT0027	EN04.11.4 CBS stanice, 500x400x200mm, včetně akumulátoru	kus	1,000	59 820,89	59 820,89	
	VV		"D.1.4.c.08 PŮDORYS 4.N.P.-OSVĚTLENÍ, SILNOPROUDY"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	M	RMAT0028	EN04.12 typová zásuvková skříň, zásuvky 2x230V/16A + 2x400V/16A, s jističi a proudovým chráničem	kus	11,000	5 603,57	61 639,27	
	VV		"D.1.4.c.05 PŮDORYS 1.N.P.-SILNOPROUDY"3		3,000			
	VV		"D.1.4.c.06 PŮDORYS 2.N.P.-OSVĚTLENÍ, SILNOPROUDY"3		3,000			
	VV		"D.1.4.c.07 PŮDORYS 3.N.P.-OSVĚTLENÍ, SILNOPROUDY"3		3,000			
	VV		"D.1.4.c.08 PŮDORYS 4.N.P.-OSVĚTLENÍ, SILNOPROUDY"2		2,000			
	VV		Součet		11,000			
47	M	RMAT0029	EN07.10 osoušeč rukou, stříbrný, antivandal, 230V/2,3kW, IP23, v=245mm, š=280mm, h=215mm	kus	4,000	7 261,14	29 044,55	
	VV		"D.1.4.c.05 PŮDORYS 1.N.P.-SILNOPROUDY"4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
48	M	RMAT0030	EN09.13 přípojnice ekvipotenciálového vyrovnání MET	kus	2,000	435,42	870,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.1.4.c.05 PŮDORYS 1.N.P.-SILNOPROUDY"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
49	K	741210006	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 300 kg	kus	6,000	1 113,29	6 679,75	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741210006								
50	M	RMAT0031	EN04.02 Rozvaděč RPO, včetně vystrojení	kus	1,000	30 937,15	30 937,15	
	VV		"D.1.4.c.13 ROZVADĚČ RPO"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
51	M	RMAT0032	EN04.04 Rozvaděč RP1, včetně vystrojení	kus	1,000	43 566,83	43 566,83	
	VV		"D.1.4.c.14 ROZVADĚČ RP1"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	M	RMAT0033	EN04.05 Rozvaděč RP2, včetně vystrojení	kus	1,000	42 131,92	42 131,92	
	VV		"D.1.4.c.15 ROZVADĚČ RP2"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	M	RMAT0034	EN04.06 Rozvaděč RS2, včetně vystrojení	kus	1,000	39 373,43	39 373,43	
	VV		"D.1.4.c.16 ROZVADĚČ RS2"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	M	RMAT0035	EN04.07 Rozvaděč RS3, včetně vystrojení	kus	1,000	39 558,98	39 558,98	
	VV		"D.1.4.c.17 ROZVADĚČ RS3"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	M	RMAT0036	EN04.08 Rozvaděč RS4, včetně vystrojení	kus	1,000	31 803,04	31 803,04	
	VV		"D.1.4.c.18 ROZVADĚČ RS4"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	K	741210203	Montáž rozvaděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 400 kg	kus	3,000	2 473,98	7 421,95	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741210203								
57	M	RMAT0022	EN04.01 Rozvaděč RH, včetně vystrojení	kus	1,000	214 621,75	214 621,75	
	VV		"D.1.4.c.12 ROZVADĚČ RH"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	K	741310101	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení spínačů, řazení 1-jednopolových	kus	12,000	74,22	890,63	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741310101								
59	M	34539010	přístroj spínače jednopólového, řazení 1, 1So bezšroubové svorky	kus	12,000	94,63	1 135,56	CS ÚRS 2023 01
60	M	34539049	kryt spínače jednoduchý	kus	12,000	36,74	440,86	CS ÚRS 2023 01
61	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	56,000	23,26	1 302,30	CS ÚRS 2023 01
62	K	741310121	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 5-sériových	kus	3,000	74,22	222,66	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741310121								
63	M	34539012	přístroj přepínače sériového, řazení 5 bezšroubové svorky	kus	3,000	127,78	383,34	CS ÚRS 2023 01
64	M	34539050	kryt spínače dělený	kus	3,000	45,64	136,93	CS ÚRS 2023 01
65	K	741311004	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů čidla pohybu nástěnného	kus	65,000	148,44	9 648,53	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741311004								
66	M	RMAT0057	EN07.05 PIR čidlo	kus	33,000	804,04	26 533,46	
67	M	RMAT0058	EN07.05 DALI - ovládací DALI PIR senzor	kus	32,000	3 804,04	121 729,42	
68	K	741311034	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů koncových, řazení 0/3; 3/0; 1/2; 2/1	kus	4,000	148,44	593,76	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741311034								
69	M	RMAT0039	EN07.07 čidlo pro volné plochy	kus	4,000	1 051,44	4 205,77	
70	K	741313001	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE	kus	16,000	91,54	1 464,60	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741313001								
71	M	34555241	EN01.01 - přístroj zásuvky zápuštěné jednonásobné, krytka s clonkami, bezšroubové svorky	kus	16,000	140,65	2 250,33	CS ÚRS 2023 01
72	K	741313005	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE s ochrannými clonkami a přepětovou ochranou	kus	8,000	91,54	732,30	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741313005								
73	M	34555244	přístroj zásuvky zápuštěné jednonásobné s optickou přepětovou ochranou, krytka s clonkami, bezšroubové svorky	kus	8,000	911,42	7 291,32	CS ÚRS 2023 01
74	K	741313082	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 2P + PE	kus	17,000	158,09	2 687,49	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741313082								
75	M	34555229	EN01.01 - zásuvka nástěnná jednonásobná s víčkem, IP44, šroubové svorky	kus	17,000	197,55	3 358,31	CS ÚRS 2023 01
76	K	741330371	Montáž ovladačů tlačítkových ve skříni se zapojením vodičů 1 tlačítkových	kus	2,000	160,81	321,62	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741330371								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	M	RMAT0021	<i>tlačítko CENTRAL STOP, TOTAL STOP</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>964,85</i>	<i>1 929,71</i>	
78	K	741331075	Montáž měřících přístrojů bez zapojení vodičů termostatu	kus	8,000	148,44	1 187,51	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741331075						
79	M	RMAT0040	EN03.07 prostorový termostat		8,000	1 212,25	9 698,01	
80	K	741372062	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2	kus	315,000	331,10	104 295,66	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741372062						
81	M	RMAT0004	EN05.02 přisazené LED svítidlo hranaté, 80W, 4000K, 9760lm, vyzařovací úhel 120°, polykarbonát, světle šedé, IP66, IK10, DALI, 1500x72x68mm	kus	4,000	3 420,28	13 681,12	
VV		"D.1.4.c.04 PŮDORYS 1.N.P.-OSVĚTLENÍ"4			4,000			
VV		Součet			4,000			
82	M	RMAT0005	EN05.03 přisazené LED svítidlo hranaté, 40W, 4000K, 5080lm, vyzařovací úhel 120°, polykarbonát, světle šedé, IP66, IK10, DALI, 1200x72x68mm	kus	207,000	2 579,52	533 960,46	
VV		"D.1.4.c.04 PŮDORYS 1.N.P.-OSVĚTLENÍ"82			82,000			
VV		"D.1.4.c.06 PŮDORYS 2.N.P.-OSVĚTLENÍ, SILNOPROUDY"69			69,000			
VV		"D.1.4.c.07 PŮDORYS 3.N.P.-OSVĚTLENÍ, SILNOPROUDY"46			46,000			
VV		"D.1.4.c.08 PŮDORYS 4.N.P.-OSVĚTLENÍ, SILNOPROUDY"10			10,000			
VV		Součet			207,000			
83	M	RMAT0006	EN05.05 přisazené LED svítidlo kruhové, downlight, 15W, 4000K, IP20, vyzařovací optika 90°, hliník, d=190mm, v=120mm	kus	10,000	2 078,15	20 781,45	
VV		"D.1.4.c.04 PŮDORYS 1.N.P.-OSVĚTLENÍ"10			10,000			
VV		Součet			10,000			
84	M	RMAT0007	EN05.07 přisazené LED nouzové svítidlo CBS, 24V/DC, polykarbonát, bílé, IP65, IK10, 361x109x72mm	kus	57,000	3 179,07	181 206,83	
VV		"D.1.4.c.04 PŮDORYS 1.N.P.-OSVĚTLENÍ"25			25,000			
VV		"D.1.4.c.06 PŮDORYS 2.N.P.-OSVĚTLENÍ, SILNOPROUDY"18			18,000			
VV		"D.1.4.c.07 PŮDORYS 3.N.P.-OSVĚTLENÍ, SILNOPROUDY"10			10,000			
VV		"D.1.4.c.08 PŮDORYS 4.N.P.-OSVĚTLENÍ, SILNOPROUDY"4			4,000			
VV		Součet			57,000			
85	M	RMAT0008	EN05.12 přisazené LED nouzové svítidlo CBS, 24V/DC, polykarbonát, bílé, IP65, IK10, 361x109x72mm, piktogram směr úniku	kus	16,000	3 179,07	50 865,08	
VV		"D.1.4.c.04 PŮDORYS 1.N.P.-OSVĚTLENÍ"8			8,000			
VV		"D.1.4.c.06 PŮDORYS 2.N.P.-OSVĚTLENÍ, SILNOPROUDY"3			3,000			
VV		"D.1.4.c.07 PŮDORYS 3.N.P.-OSVĚTLENÍ, SILNOPROUDY"3			3,000			
VV		"D.1.4.c.08 PŮDORYS 4.N.P.-OSVĚTLENÍ, SILNOPROUDY"2			2,000			
VV		Součet			16,000			
86	M	RMAT0009	EN05.13 přisazené LED nouzové svítidlo CBS, 24V/DC, polykarbonát, bílé, IP65, IK10, 361x109x72mm, piktogram hasicí přístroj	kus	15,000	3 179,07	47 686,01	
VV		"D.1.4.c.04 PŮDORYS 1.N.P.-OSVĚTLENÍ"7			7,000			
VV		"D.1.4.c.06 PŮDORYS 2.N.P.-OSVĚTLENÍ, SILNOPROUDY"3			3,000			
VV		"D.1.4.c.07 PŮDORYS 3.N.P.-OSVĚTLENÍ, SILNOPROUDY"3			3,000			
VV		"D.1.4.c.08 PŮDORYS 4.N.P.-OSVĚTLENÍ, SILNOPROUDY"2			2,000			
VV		Součet			15,000			
87	M	RMAT0010	EN05.08 přisazené LED nouzové svítidlo CBS, 24V/DC, samoshášivý ABS, IP40, IK04, bílé, 142x142x39mm	kus	6,000	3 179,07	19 074,40	
VV		"D.1.4.c.04 PŮDORYS 1.N.P.-OSVĚTLENÍ"6			6,000			
VV		Součet			6,000			
88	K	741372112	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových vestavných stropních panelových hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2	kus	63,000	371,10	23 379,13	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741372112						
89	M	RMAT0011	EN05.01 vestavné LED svítidlo čtvercové, 38W, IP40, IK08, hliník, vyzařovací optika 110°, 4000K, 595x595x30mm	kus	28,000	992,07	27 777,87	
VV		"D.1.4.c.04 PŮDORYS 1.N.P.-OSVĚTLENÍ"28			28,000			
VV		Součet			28,000			
90	M	RMAT0012	EN05.04 vestavné LED svítidlo kruhové, downlight, 18W, IP44, hliník, 4000K, d=220mm, v=80mm	kus	35,000	878,26	30 739,23	
VV		"D.1.4.c.04 PŮDORYS 1.N.P.-OSVĚTLENÍ"35			35,000			
VV		Součet			35,000			
91	K	741410001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásku průřezu do 120 mm2	m	700,000	49,48	34 635,75	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741410001						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	M	35442064	EN09.21 pás zemnicí 30x4 mm FeZn	kg	665,000	65,56	43 597,75	CS ÚRS 2023 01
93	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	690,000	84,12	58 039,63	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741420001					
94	M	35441073	EN09.23 drát D 10mm FeZn	kg	105,400	65,56	6 910,08	CS ÚRS 2023 01
95	M	35441077	EN09.20 drát D 8mm AlMgSi	kg	29,700	177,88	5 283,02	CS ÚRS 2023 01
96	M	35442136	EN09.22 drát D 8/11mm AlMgSi + PVC	m	300,000	50,96	15 289,21	CS ÚRS 2023 01
97	K	741420020	Montáž hromosvodného vedení svorek s jedním šroubem	kus	14,000	108,86	1 523,97	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741420020					
98	M	RMAT0050	EN09.09 svorka pro připojení sloupku VO, ZSA16	kus	14,000	30,68	429,48	
99	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	152,000	77,93	11 845,43	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741420021					
100	M	RMAT0048	EN09.06 svorka spojovací pro lano d=8-10mm SS	kus	152,000	30,92	4 700,57	
101	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	15,000	77,93	1 168,96	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741420021					
102	M	RMAT0049	EN09.04 svorka zkušební	kus	15,000	42,68	640,14	
103	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	35,000	108,86	3 809,93	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741420022					
104	M	RMAT0046	EN09.05 svorka křížová SK	kus	35,000	32,53	1 138,65	
105	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	69,000	108,86	7 511,01	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741420022					
106	M	RMAT0051	EN09.01 svorka SR01 pásek-drát	kus	13,000	20,91	271,77	
107	M	RMAT0052	EN09.03 svorka SR03 pásek-pásek	kus	56,000	31,42	1 759,50	
108	K	741420024	Montáž hromosvodného vedení svorek na konstrukce	kus	268,000	108,86	29 173,20	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741420024					
109	M	RMAT0047	EN09.07 svorka připojovací k připojení kovových částí SP1	kus	268,000	19,17	5 138,46	
110	K	741420051	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků úhelníků nebo trubek s držáky do betonu	kus	19,000	314,20	5 969,72	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741420051					
111	M	35441830	úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700mm, FeZn	kus	19,000	307,89	5 849,85	CS ÚRS 2023 01
112	M	35441836	držák ochranného úhelníku do betonu, FeZn	kus	325,000	32,90	10 693,79	CS ÚRS 2023 01
113	K	741420083	Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů	kus	15,000	61,85	927,74	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741420083					
114	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	15,000	3,59	53,81	CS ÚRS 2023 01
115	K	741420101	Montáž oddáleného vedení držáků do betonu	kus	200,000	74,22	14 843,89	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741420101					
116	M	35442207	držák oddáleného hromosvodu do betonu úhlový	kus	200,000	66,80	13 359,50	CS ÚRS 2023 01
117	K	741430005	Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na stojan	kus	3,000	578,91	1 736,74	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741430005					
118	M	RMAT0045	EN09.03 strojený jímáč 3m, včetně stojanu a upevnění	kus	3,000	2 324,31	6 972,92	
119	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	1 855,49	1 855,49	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741810003					
120	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	10,000	3 389,36	33 893,56	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741810011					
121	K	741820013	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásu přes 200 do 500 m	kus	1,000	10 836,04	10 836,04	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741820013					
122	K	741820014	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásu přes 500 do 1000 m	kus	1,000	20 731,97	20 731,97	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741820014					
123	K	741910413	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 125 mm	m	113,000	185,55	20 967,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741910413					
124	M	RMAT0041	EN08.02 kovový kabelový žlab děrovaný 50x125mm, včetně konzolí	m	113,000	451,50	51 019,70	
	VV		"D.1.4.c.05 PŮDORYS 1.N.P.-SILNOPROUDY"70		70,000			
	VV		"D.1.4.c.06 PŮDORYS 2.N.P.-OSVĚTLENÍ, SILNOPROUDY"30		30,000			
	VV		"D.1.4.c.07 PŮDORYS 3.N.P.-OSVĚTLENÍ, SILNOPROUDY"13		13,000			
	VV		Součet		113,000			
125	K	741910414	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 250 mm	m	797,000	185,55	147 882,29	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741910414					
126	M	RMAT0042	EN08.01 kovový kabelový žlab děrovaný 50x250mm, včetně konzolí	m	795,000	601,18	477 936,27	
	VV		"D.1.4.c.05 PÚDORYS 1.N.P.-SILNOPROUDY"283		283,000			
	VV		"D.1.4.c.06 PÚDORYS 2.N.P.-OSVĚTLENÍ, SILNOPROUDY"293		293,000			
	VV		"D.1.4.c.07 PÚDORYS 3.N.P.-OSVĚTLENÍ, SILNOPROUDY"219		219,000			
	VV		Součet		795,000			
127	M	RMAT0043	EN08.03 kovový kabelový žlab děrovaný 60x150mm, včetně konzolí	m	2,000	492,32	984,64	
	VV		"D.1.4.c.08 PÚDORYS 4.N.P.-OSVĚTLENÍ, SILNOPROUDY"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
128	K	741910511	Kotevní a upevňovací materiál	kus	1,000	18 554,87	18 554,87	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741910511					
129	M	RMAT0056	kotevní a upevňovací materiál		1,000	9 895,93	9 895,93	
130	K	741920322	Protipožární ucpávky svazků kabelů prostup stěnou tloušťky 100 mm tmelem, požární odolnost EI 90 při 30% zaplnění prostupu kabely průměr prostupu 120 mm	kus	25,000	1 113,29	27 832,30	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741920322					
131	K	998741103	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	6,660	886,55	5 904,40	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998741103					
D M			Práce a dodávky M				613 926,89	
D 21-M			Elektromontáže				613 926,89	
132	K	210203901	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník nebo dřík	kus	14,000	494,80	6 927,15	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210203901					
133	M	RMAT0013	EN05.06 Profesionální uliční LED svítidlo, IP66, IK09, hliníkové provedení s ochranným nátěrem RAL 7015, RAL 7035, ochranná třída I. a II., životnost 100 000h L90B10m, připraveno pro interface One4all, ready2mains, U6Me2, 422x260x103mm, DALI, záruka 5 let	kus	14,000	4 904,67	68 665,38	
	VV		"D.1.4.c.07 PÚDORYS 3.N.P.-OSVĚTLENÍ, SILNOPROUDY"5		5,000			
	VV		"D.1.4.c.08 PÚDORYS 4.N.P.-OSVĚTLENÍ, SILNOPROUDY"9		9,000			
	VV		Součet		14,000			
134	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	14,000	2 226,58	31 172,18	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210204011					
135	M	RMAT0014	EN05.14 stožár osvětlovací, ocelový, žárově zinkovaný, včetně výstroje, v=6m		14,000	9 326,91	130 576,79	
	VV		"D.1.4.c.07 PÚDORYS 3.N.P.-OSVĚTLENÍ, SILNOPROUDY"5		5,000			
	VV		"D.1.4.c.08 PÚDORYS 4.N.P.-OSVĚTLENÍ, SILNOPROUDY"9		9,000			
	VV		Součet		14,000			
136	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	14,000	346,36	4 849,01	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210204201					
137	M	31674130	výzbroj stožárová SV 6.10.4	kus	14,000	395,84	5 541,72	CS ÚRS 2023 01
138	K	210280801	Montáž nabíjecí stanice pro elektromobily stojanové včetně zapojení	kus	3,000	6 184,96	18 554,87	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210280801					
139	M	RMAT0017	EN07.04 nabíjecí stanice pro elektromobily, stojanová, 2 x 400V/11kW, AC, 3 fáze, 2 x konektor	kus	3,000	115 879,93	347 639,79	
	VV		"D.1.4.c.08 PÚDORYS 4.N.P.-OSVĚTLENÍ, SILNOPROUDY"3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				62 410,00	
140	K	HZS2232	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	80,000	310,00	24 800,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS2232					
141	K	HZS4131	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení jeřábník	hod	14,000	990,00	13 860,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS4131					
142	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	50,000	475,00	23 750,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS4212					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				23 599,42	
D VRN4			Inženýrská činnost				11 599,42	
143	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - nastavení a oživení DALI systému	kus	1,000	11 599,42	11 599,42	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/043002000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		VRN9	Ostatní náklady				12 000,00	
144	K	091104000	Stroje a zařízení nevyžadující montáž - zvedací plošina	kus	2,000	6 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2023 01

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/091104000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt:
SO01 - Parkovací dům
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
D.1.4.e - Slaboproudé rozvody

KSO:
Místo: Purkyňovo nám. 133/2, 674 01, Třebíč-Jejkov

Zadavatel:
Kraj Vysočina

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Jiří Škop, Duhová 269, 547 01 Náchod

Zpracovatel:
Jiří Škop

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 7. 2023

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 88275223
DIČ:

IČ: 88275248
DIČ:

Cena bez DPH		3 768 593,44	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 768 593,44 0,00	21,00% 15,00%	791 404,62 0,00
Cena s DPH		v CZK	4 559 998,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt: SO01 - Parkovací dům
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:

D.1.4.e - Slaboproudé rozvody

Místo: Purkyňovo nám. 133/2, 674 01, Třebíč-Jejkov

Datum: 20. 7. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: Jiří Škop, Duhová
269, 547 01 Náchod

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jiří Škop

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	3 768 593,44
PSV - Práce a dodávky PSV	3 702 033,40
741 - Elektroinstalace - silnopr	70 799,15
742 - Elektroinstalace - slabopr	3 631 234,25
M - Práce a dodávky M	7 589,74
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	7 589,74
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	35 496,27
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	23 474,03
VRN9 - Ostatní náklady	23 474,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Parkovací dům

Objekt:

SO01 - Parkovací dům

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

D.1.4.e - Slaboproudé rozvody

Místo:

Purkyňovo nám. 133/2, 674 01, Třebíč-Jejkov

Datum:

20. 7. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

Jiří Škop, Duhová
269, 547 01 Náchod

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Jiří Škop

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 768 593,44

D PSV Práce a dodávky PSV

3 702 033,40

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

70 799,15

1	K	741910414	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 250 mm	m	100,000	209,43	20 943,15	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741910414

2	M	RMAT0008	ES03.01 kovový kabelový žlab děrovaný 50x250mm včetně konzolí	m	100,000	498,56	49 856,00	
---	---	----------	---	---	---------	--------	-----------	--

VV			"D.1.4.e.02 PŮDORYS SLP 1NP"100		100,000			
VV			Součet		100,000			

D 742 Elektroinstalace - slaboproud

3 631 234,25

3	K	742110504	Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem zapuštěných plastových odbočných kruhových	kus	12,000	77,45	929,36	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742110504

4	M	34571457	krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 70mm s víčkem	kus	12,000	11,62	139,40	CS ÚRS 2023 01
---	---	----------	--	-----	--------	-------	--------	----------------

5	K	742124003	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody pevně	m	8 085,000	23,82	192 548,06	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	---	-----------	-------	------------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742124003

VV			"1NP" 1450		1 450,000			
VV			"2NP" 1985		1 985,000			
VV			"3NP" 2150		2 150,000			
VV			"4NP" 2500		2 500,000			
VV			Součet		8 085,000			

6	M	RMAT0009	kabel datový 1xS/FTP4x2x0,5CAT.6ALSZH, ohnivzdorný-b2ca-s1a.d1.a1	m	8 085,000	26,62	215 254,62	
---	---	----------	---	---	-----------	-------	------------	--

7	K	742124005	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu konektorem	kus	264,000	58,08	15 334,39	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742124005

8	M	37459020	konektor na drát/lanko s vložkou RJ45 UTP Cat6 nestíněný	kus	264,000	63,25	16 697,44	CS ÚRS 2023 01
---	---	----------	--	-----	---------	-------	-----------	----------------

9	K	742190001	kotevní a upevňovací materiál	kus	1,000	1 936,16	1 936,16	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742190001

10	K	742190002	Ostatní práce pro trasy značení trasy vedení	m	3 000,000	12,91	38 723,20	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	-----------	-------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742190002

11	K	742190005	Ostatní práce pro trasy vložení požární těsnicího materiálu pro vstup	kus	15,000	322,69	4 840,40	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742190005

12	M	23170003	pěna montážní PUR protipožární jednosložková	litr	15,000	602,79	9 041,87	CS ÚRS 2023 01
----	---	----------	--	------	--------	--------	----------	----------------

13	K	742230003	Montáž kamerového systému venkovní kamery	kus	47,000	451,77	21 233,22	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742230003

14	M	RMAT0001	ES02.04 IP kamera venkovní, s nočním viděním	kus	47,000	8 528,89	400 857,83	
----	---	----------	--	-----	--------	----------	------------	--

VV			"D.1.4.e.02 PŮDORYS SLP 1NP"17		17,000			
VV			"D.1.4.e.03 PŮDORYS SLP 2NP"12		12,000			
VV			"D.1.4.e.04 PŮDORYS SLP 3NP"11		11,000			
VV			"D.1.4.e.05 PŮDORYS SLP 4NP"7		7,000			
VV			Součet		47,000			

15	K	742230003	Montáž kamerového systému venkovní kamery	kus	2,000	451,77	903,54	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742230003

16	M	RMAT0014	ES02.06 venkovní IP kamera s nočním viděním a čtením SPZ	kus	2,000	25 131,36	50 262,72	
----	---	----------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

VV			"D.1.4.e.02 PŮDORYS SLP 1NP"2		2,000			
VV			Součet		2,000			

17	K	742230009	Montáž kamerového systému samolepky "Střeženo kamerovým systémem"	kus	49,000	38,72	1 897,44	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742230009

18	M	73558003	samolepka "Střeženo kamerovým systémem" A5 červený text a piktogram v červeném rámu	kus	49,000	25,82	1 264,96	CS ÚRS 2023 01
----	---	----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

19	K	742230101	Montáž kamerového systému nastavení a instalace licence k připojení jedné kamery k SW	kus	49,000	1 936,16	94 871,84	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	-----	--------	----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742230101					
20	M	95321002	licence pro připojení jedné kamery	kus	49,000	1 090,77	53 447,90	CS ÚRS 2023 01
21	K	742240001	Montáž elektronické kontroly vstupu čtečky karet	kus	3,000	645,39	1 936,16	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742240001					
22	M	RMAT0002	ES02.02 čtečka parkovacích lístků	kus	3,000	102 297,28	306 891,85	
	VV		"D.1.4.e.02 PŮDORYS SLP 1NP"1		1,000			
	VV		"D.1.4.e.03 PŮDORYS SLP 2NP"1		1,000			
	VV		"D.1.4.e.04 PŮDORYS SLP 3NP"1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
23	K	742240004	Montáž elektronické kontroly vstupu panelu docházkového systému	kus	1,000	3 226,93	3 226,93	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742240004					
24	M	RMAT0013	ES02.05 vjezdový a výjezdový terminál včetně závor	kus	1,000	209 105,29	209 105,29	
	VV		"D.1.4.e.02 PŮDORYS SLP 1NP"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	742250011	Software pro zpracování a evidenci SPZ včetně SW Camera Serveru (licence pro dvě kamery, statické vozidlo při snímání)	kus	1,000	102 623,47	102 623,47	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742250011					
26	K	742250021	rozšíření SW licence pro technologii parkovacího systému	kus	1,000	19 361,60	19 361,60	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742250021					
27	K	742330004	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče stojanového do 30U	kus	4,000	1 548,93	6 195,71	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742330004					
28	M	RMAT0012	ES02.01 platební automat	kus	4,000	321 471,67	1 285 886,69	
	VV		"D.1.4.e.02 PŮDORYS SLP 1NP"1		1,000			
	VV		"D.1.4.e.03 PŮDORYS SLP 2NP"1		1,000			
	VV		"D.1.4.e.04 PŮDORYS SLP 3NP"1		1,000			
	VV		"D.1.4.e.05 PŮDORYS SLP 4NP"1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
29	K	742330005	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče stojanového přes 30U	kus	1,000	1 548,93	1 548,93	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742330005					
30	M	35712023	rozvaděč stojanový 19" celoskleněné dveře 32U/600x600mm	kus	1,000	11 525,32	11 525,32	CS ÚRS 2023 01
31	K	742330021	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům police	kus	6,000	258,15	1 548,93	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742330021					
32	M	35712064	police rozvaděče 19" perforovaná 1U/150mm nosnost 15kg	kus	6,000	413,05	2 478,28	CS ÚRS 2023 01
33	K	742330022	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům napájecího panelu	kus	1,000	387,23	387,23	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742330022					
34	M	35712106	panel rozvodný 19" 8x zásuvka dle ČSN max 16A kabel 3x1,5mm 2m	kus	1,000	1 226,23	1 226,23	CS ÚRS 2023 01
35	K	742330024	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům patch panelu 24 portů	kus	6,000	451,77	2 710,62	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742330024					
36	M	37451110	patch panel Cat6 PCB 1U 24 portů 19" UTP	kus	6,000	1 561,84	9 371,01	CS ÚRS 2023 01
37	K	742330044	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice 1 až 6 pozic	kus	12,000	154,89	1 858,71	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742330044					
38	M	RMAT0006	ES06.02 datová zásuvka 2xRJ45 včetně instalačního rámečku	kus	10,000	243,96	2 439,56	
39	M	RMAT0007	ES06.01 datová zásuvka 1xRJ45 včetně instalačního rámečku	kus	2,000	181,61	363,22	
40	K	742350001	Montáž zařízení pro tělesně postižené signalizačního světla s akustickou signalizací	kus	2,000	387,23	774,46	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742350001					
41	M	RMAT0003	ES05.04 signalizační světlo s akustickou signalizací	kus	2,000	4 517,71	9 035,41	
42	K	742350003	Montáž zařízení pro tělesně postižené volacího tlačítka do výšky 900 mm a táhla do výšky 150 mm	kus	3,000	322,69	968,08	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742350003					
43	M	RMAT0004	ES05.01 tlačítko nouzového volání IP, včetně instalačního rámečku malého	kus	2,000	2 387,93	4 775,86	
44	M	RMAT0005	ES05.02 tlačítko nouzového volání IP s táhlem, včetně instalačního rámečku malého	kus	1,000	2 387,93	2 387,93	
45	K	742390003	Montáž světelných informačních panelů (bannerů, nápisů a vyvolávacích systémů) v interiéru, plochy přes 0,36 m2 do 0,5 m2	kus	17,000	387,23	6 582,94	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742390003					
46	M	74821028	ES02.03 Navigační a orientační panel vhodný do exteriéru, minimální funkce dle technické zprávy	kus	17,000	30 326,19	515 545,18	CS ÚRS 2023 01
	VV		"D.1.4.e.02 PŮDORYS SLP 1NP"7		7,000			
	VV		"D.1.4.e.03 PŮDORYS SLP 2N"6		6,000			
	VV		"D.1.4.e.04 PŮDORYS SLP 3NP"4		4,000			
	VV		Součet		17,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	998742103	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,228	1 290,77	294,30	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998742103								
D M			Práce a dodávky M				7 589,74	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				7 589,74	
48	K	460671111	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 20 cm	m	60,000	45,18	2 710,62	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460671111								
49	K	460791212	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm	m	60,000	46,47	2 788,07	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460791212								
50	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	60,000	34,85	2 091,05	CS ÚRS 2023 01
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				35 496,27	
51	K	HZS2232	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	60,000	322,69	19 361,60	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS2232								
52	K	HZS4211	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik	hod	30,000	537,82	16 134,67	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS4211								
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				23 474,03	
D VRN9			Ostatní náklady				23 474,03	
53	K	091104000	Stroje a zařízení nevyžadující montáž - zdvihací plošina	kus	1,000	23 474,03	23 474,03	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/091104000								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt:
SO01 - Parkovací dům
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
D.1.4.c_FVE - Fotovoltaická elektrárna

KSO:
Místo: Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov

Zadavatel:
Kraj Vysočina

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Jiří Škop, Duhová 269, 547 01 Náchod

Zpracovatel:
Jiří Škop

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 7. 2023

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 88275223
DIČ:

IČ: 88275248
DIČ:

Cena bez DPH		916 294,31	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	916 294,31 0,00	21,00% 15,00%	192 421,81 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 108 716,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt: SO01 - Parkovací dům
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:

D.1.4.c_FVE - Fotovoltaická elektrárna

Místo:	Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov	Datum:	20. 7. 2023
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	Jiří Škop, Duhová 269, 547 01 Náchod
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Jiří Škop

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	916 294,31
PSV - Práce a dodávky PSV	803 863,65
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	803 863,65
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	112 430,66
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	58 648,44
VRN4 - Inženýrská činnost	53 782,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Parkovací dům

Objekt: SO01 - Parkovací dům

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: D.1.4.c_FVE - Fotovoltaická elektrárna

Místo: Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov

Datum: 20. 7. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: Jiří Škop, Duhová 269, 547 01 Náchod

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Jiří Škop

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 916 294,31

D PSV Práce a dodávky PSV 803 863,65

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 803 863,65

1	K	741120225	Montáž fotovoltaických kabelů bez ukončení, uložených volně, průměru přes 6 do 10 mm	m	900,000	30,92	27 832,30	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741120225					
VV			"4NP" 900		900,000			
VV			Součet		900,000			
2	M	34111852	kabel fotovoltaický černý nebo červený průměr 10mm	m	900,000	71,13	64 014,29	CS ÚRS 2023 01
3	K	741122223	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2	m	180,000	36,00	6 479,36	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741122223					
VV			"1NP" 180		180,000			
VV			Součet		180,000			
4	M	RMAT0053	kabel CYKY 4x25	m	180,000	341,53	61 475,99	
5	K	741210006	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 300 kg	kus	1,000	1 113,29	1 113,29	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741210006					
6	M	RMAT0001	EN04.09 Rozvaděč RFVE, včetně vystrojení		1,000	59 375,58	59 375,58	
VV			"D.1.4.c.19 ROZVADĚČ RFVE"1		1,000			
VV			Součet		1,000			
7	K	741711021	Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů umístěné na fasádě	kus	38,000	742,19	28 203,40	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741711021					
8	M	42412403	konstrukce nosná pro fotovoltaický panel na stěny s přizvednutím panelu, set pro 1 panel	kus	38,000	4 329,47	164 519,82	CS ÚRS 2023 01
VV			"D.1.4.c.08 PŮDORYS 4.N.P.-OSVĚTLENÍ, SILNOPROUDY"38		38,000			
VV			Součet		38,000			
9	K	741721221	Montáž fotovoltaických panelů výkonu přes 300 Wp, umístěných na fasádě krystalických	kus	38,000	742,19	28 203,40	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741721221					
10	M	RMAT0018	EN07.02 panel fotovoltaický 550 Wp	kus	38,000	6 246,81	237 378,60	
VV			"D.1.4.c.08 PŮDORYS 4.N.P.-OSVĚTLENÍ, SILNOPROUDY"38		38,000			
VV			Součet		38,000			
11	K	741730017	Montáž střídače napětí DC/AC fotovoltaických systémů včetně osazení a připojení síťového DC/AC (On - grid) třífázového, maximální výstupní výkon přes 15 000 do 25 000 W	kus	1,000	1 236,99	1 236,99	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741730017					
12	M	RMAT0019	EN07.01 DC/AC střídač 22kW, 400V, třífázový	kus	1,000	60 855,02	60 855,02	
VV			"D.1.4.c.08 PŮDORYS 4.N.P.-OSVĚTLENÍ, SILNOPROUDY"1		1,000			
VV			Součet		1,000			
13	K	741732063	Montáž stejnosměrného měniče napětí DC/DC fotovoltaických systémů výkonového optimizéru, výstupní výkon přes 650 W	kus	19,000	1 236,99	23 502,83	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741732063					
14	M	RMAT0020	EN07.03 přídavný optimizér DC, 850 W	kus	19,000	2 088,04	39 672,78	
VV			"D.1.4.c.08 PŮDORYS 4.N.P.-OSVĚTLENÍ, SILNOPROUDY"19		19,000			
VV			Součet		19,000			
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					112 430,66	
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					58 648,44	
15	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kus	1,000	35 461,85	35 461,85	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013244000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	23 186,59	23 186,59	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013254000								
D VRN4 Inženýrská činnost							53 782,22	
17	K	044002000	Revize	hod	30,000	968,08	29 042,40	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/044002000								
18	K	049203000	Zajištění inženýrské činnosti a povolení připojení mikrozdroje (FVE) včetně dokumentace v šesti vyhotoveních a součinnosti s dotačním programem.	kus	1,000	24 739,82	24 739,82	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/049203000								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt:
SO01 - Parkovací dům
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
D.1.4.d - EPS

KSO:
Místo: Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov

Zadavatel:
Kraj Vysočina

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Pavel Schánil

Zpracovatel:
Pavel Schánil

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 7. 2023

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 422 240,76	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 422 240,76 0,00	21,00% 15,00%	298 670,56 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 720 911,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt: SO01 - Parkovací dům
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:

D.1.4.d - EPS

Místo: Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov

Zadavatel: Kraj Vysočina

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 7. 2023

Projektant: Pavel Schánil

Zpracovatel: Pavel Schánil

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	1 422 240,76
EP00 - Elektrická požární signalizace	1 376 031,06
D1 - Ústředna a periferie	791 551,27
D3 - Kabelové rozvody a trasy vnitřní	422 801,41
D5 - Venkovní kabelové rozvody a vnitřní rozvody ve stávajícím objektu pro síťové napojení ústředny	161 678,38
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	46 209,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Parkovací dům

Objekt:

SO01 - Parkovací dům

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

D.1.4.d - EPS

Místo:

Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov

Datum:

20. 7. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

Pavel Schánil

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Pavel Schánil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							1 422 240,76	
D EP00 Elektrická požární signalizace							1 376 031,06	
D D1 Ústředna a periferie							791 551,27	
1	K	742210001	Montáž ústředny EPS dvou nebo tří kruhové bez čelního panelu	kus	1,000	1 936,16	1 936,16	
2	M	EP01	Analogová ústředna v krytu se zdrojem. Obsahuje základní deska s možností připojení 2xMM, sběrnice RS 485/TTY; modul síťového napáječe; skříň se standardní zadní stěnou a čelním rámem pro ovládací panel, prostor pro 2xAKU 12Ah.	kus	1,000	32 269,33	32 269,33	
3	K	742210005	Montáž čelního panelu do ústředny EPS	kus	1,000	645,39	645,39	
4	M	EP01.1	Čelní ovládací panel CZ popis	kus	1,000	2 968,78	2 968,78	
5	K	742210006	Montáž rozšiřující karty do ústředny EPS	kus	3,000	387,23	1 161,70	
6	M	EP00	Periferní modul s 1 MM pozicí pro připojení ZDP, KTPO a OPPO, 3x relé	kus	1,000	5 435,45	5 435,45	
7	M	EP00.1	Modul pro 127 adres - kruhová karta	kus	1,000	4 583,54	4 583,54	
8	M	EP00.2	Karta pro síťování ústředn 62,5 kB	kus	1,000	5 034,02	5 034,02	
9	K	742210031	Montáž napájecího zdroje pro ústřednu EPS dle EN54-4	kus	1,000	645,39	645,39	
10	M	40463110	zdroj spínaný 27,6V/1,8A, certifikovaný dle EN54-4, v krytu, max. připojitelné Aku2x18 Ah	kus	1,000	5 878,18	5 878,18	CS ÚRS 2023 01
11	K	742210041	Montáž akumulátorů 2x12V pro ústřednu a pro zdroj EPS	kus	2,000	516,31	1 032,62	
12	M	EP00.4	Akumulátor 12V/12Ah, životnost až 5 let, VdS	kus	4,000	1 369,51	5 478,04	
13	K	742210061	Montáž ovládacího panelu požární ochrany	kus	1,000	387,23	387,23	
14	M	59081355	obslužné pole požární ochrany, 5 tlačítkové	kus	1,000	9 513,00	9 513,00	CS ÚRS 2023 01
15	K	742123001	Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení	kus	6,000	258,15	1 548,93	
16	M	EP00.5	Modul přepětové ochrany pro síť ústředn 1 pár vodičů	kus	4,000	1 613,47	6 453,87	
17	M	EP00.6	Modul přepětové ochrany pro výstupy 1 pár vodičů	kus	2,000	1 613,47	3 226,93	
18	M	EP00.7	Montážní patice pro přepětové ochrany	kus	6,000	451,77	2 710,62	
19	K	741112023	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 250x250 mm	kus	4,000	167,80	671,20	
20	M	38491006	krabice instalační požárně odolná 4 plastové průchodky dvě keramické svorkovnice 120x50x100mm	kus	4,000	671,20	2 684,81	CS ÚRS 2023 01
21	K	742210161	Montáž vyhodnocovací jednotky lineárního teplotního hlásiče	kus	5,000	258,15	1 290,77	
22	M	59081337	jednotka vyhodnocovací lineárního teplotního hlásiče s displejem, 1 x 1000m	kus	5,000	1 652,19	8 260,95	CS ÚRS 2023 01
23	K	742210171	Montáž kabelu senzorového	m	1 100,000	25,82	28 397,01	
24	M	59081320	kabel lineární teplotní, nylon, 68°C, UV ochrana	m	1 100,000	118,75	130 626,27	CS ÚRS 2023 01
25	K	210021071	Montáž příchytke pro kabely plastových jednoduchých, průměru 16 až 25 mm	kus	2 790,000	38,72	108 037,73	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210021071								
26	M	EP00.9	Plastová příchytka kabelu pro průměr 3-4,5 mm. Oddálená nevodivá montáž od betonového stropu.	kus	2 790,000	21,94	61 221,38	
27	K	EP00.13	Montáž zakončení na teplotní kabel	kus	5,000	103,26	516,31	
28	K	EP00.10	Zakončovací člen vstupu - vyvážení detekčního kabelu	kus	5,000	451,77	2 258,85	
29	K	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	5,000	116,17	580,85	
30	M	34571482	krabice v uzavřeném provedení PVC s krytím IP 54 čtvercová 100x100mm	kus	5,000	81,32	406,59	CS ÚRS 2023 01
31	K	742210121	Montáž hlásiče automatického bodového	kus	26,000	193,62	5 034,02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	M	EP02.2	Optický detektor kouře v kombinaci s teplotním hlásičem s oddělovačem linky	kus	26,000	1 838,06	47 789,59	
33	K	742210131	Montáž soklu hlásiče nebo patice	kus	26,000	64,54	1 678,01	
34	M	EP02.3	Standardní patice pro hlásiče	kus	26,000	189,74	4 933,34	
35	M	EP02.31	Držák popisovacích štítků pro označení hlásiče číslem	kus	26,000	58,08	1 510,20	
36	K	EPO2.39	Montáž adaptéru patice pro rozvod kabelů instalační trubkou včetně průchodek	kus	21,000	116,17	2 439,56	
37	M	EP02.4	Adaptér patice pro rozvod kabelů instalační trubkou, 3 vstupy d20 mm.	kus	21,000	45,18	948,72	
38	M	EP02.5	Vývodka PG pro kabel s maticí a těsnící membránou IP66	kus	42,000	37,43	1 572,16	
39	K	742210151	Montáž tlačítkového hlásiče se sklíčkem	kus	24,000	193,62	4 646,78	
40	M	EP02.6	Skříň tlačítkového hlásiče ABS červená se sklíčkem	kus	4,000	289,13	1 156,53	
41	M	EP02.7	Elektronika tlačítka s oddělovačem linky	kus	4,000	1 719,31	6 877,24	
42	M	EP02.8	Kryt tlačítkového hlásiče z hliníkového tlakového odlitku se sklíčkem	kus	20,000	752,95	15 059,02	
43	M	EP02.9	Modul elektroniky velkého tlačítka s oddělovačem	kus	20,000	1 719,31	34 386,20	
44	K	742210305	Montáž vstupně výstupního reléového prvku 5 a více kontaktů s krytem	kus	15,000	206,52	3 097,86	
45	M	EP02.10	Skříň pro koppler na omítku, šedá	kus	15,000	460,81	6 912,09	
46	M	EP02.11	Modul 12 výstupních relé. Zatížení kontaktu relé 30Vdc /1 A (max. 3 A koppler)	kus	1,000	5 692,31	5 692,31	
47	M	EP02.12	Deska izolátoru pro modul 12 relé	kus	1,000	475,00	475,00	
48	M	EP02.13	Modul 4 vstupů a 2 relé s oddělovačem linky. Zatížení kontaktu relé 30 Vdc/1A, kontrola výstupu EOL-O (nebo 10 kOhm / ± 40%)	kus	14,000	5 448,35	76 276,96	
49	K	742210251	Připojení kontaktu ovládaného nebo monitorovaného	kus	60,000	141,99	8 519,10	
50	K	742210261	Montáž sirény nebo majáku nebo signalizace	kus	33,000	258,15	8 519,10	
51	M	EP02.14	Siréna dle EN54-3 červená IP65, 32 tónů, hlasitost ve vzdálenosti 1m: 102dB, přisazená povrchová montáž	kus	33,000	1 111,36	36 674,74	
52	M	EP00.11	Samolepící popiska s adresací hlásičů, modulů a sirén	kus	98,000	25,82	2 529,92	
53	K	EP00.14	Montáž skříňky na dokumentaci	kus	1,000	645,39	645,39	
54	M	EP01.3	Uzamykatelná skříňka na dokumentaci k systému EPS ve formátu A4	kus	1,000	3 162,39	3 162,39	
55	M	EP01.4	Provozní kniha EPS	kus	1,000	451,77	451,77	
56	K	EP00.12	Zkušební plyn pro optickokouřové hlásiče, obsah 250 ml	kus	1,000	361,42	361,42	
57	K	742210401	Programování základních parametrů ústředny EPS	kus	1,000	2 581,55	2 581,55	
58	K	742210421	Programování a oživení systému na jeden detektor EPS (adresu)	kus	107,000	129,08	13 811,28	
59	K	742210521	Výchozí revize systému EPS na jeden detektor (adresu)	kus	107,000	103,26	11 049,02	
60	K	742210503	Provedení koordinační funkční zkoušky EPS	kus	1,000	6 453,87	6 453,87	
61	K	742210501	Provedení zkoušky TIČR pro EPS	kus	1,000	23 233,92	23 233,92	
62	K	Pol1	Součinnost se smluvní servisní firmou při napojení sítě ústředí	hod	32,000	537,82	17 210,31	

D		D3	Kabelové rozvody a trasy vnitřní	422 801,41				
63	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	880,000	25,82	22 717,61	
64	M	34121132	kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s přílohným CuSn drátem s funkcí při požáru 180min a P90-R/PH120-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plné 100V (SSKFH-V) 1x2x0,8mm2	m	750,000	16,39	12 294,62	CS ÚRS 2023 01
VV		625*1,2 'Přepočtené koeficientem množství			750,000			
65	M	34121134	Kabel sdělovací oheň retardující bez halogenový stíněný laminovanou Al fólií s přílohným CuSn drátem s funkcí při požáru 180min a P90-R/PH120-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plné 100V (SSKFH-V) 2x2x0,8mm2	m	130,000	27,75	3 607,71	
66	K	742121002	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody přes 15 žil	m	30,000	25,82	774,46	
67	M	34121142	kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s přílohným CuSn drátem s funkcí při požáru 180min a P90-R/PH120-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plné 100V (SSKFH-V) 10x2x0,8mm2	m	30,000	115,27	3 457,98	CS ÚRS 2023 01
VV		25*1,2 'Přepočtené koeficientem množství			30,000			
68	K	741122601	Montáž kabelu Cu plný kulatý žila 2x1,5 až 6 mm2 uložený pevně	m	980,000	25,82	25 299,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	M	34111324	Kabel silový oheň retardující bez halogenový s funkční schopností při požáru 180min a P60-R třída reakce na oheň B2cas1d0 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-V) 2x1,5mm2	m	980,000	30,08	29 473,52	
VV			852,173913043478*1,15 'Přepočtené koeficientem množství	980,000				
70	K	741761061	Montáž instalační krabice s požární odolností	kus	11,000	154,89	1 703,82	
71	M	38491007	krabice instalační požárně odolná 4 plastové průchodky jedna keramická svorkovnice 120x50x100mm	kus	11,000	671,20	7 383,22	CS ÚRS 2023 01
72	K	EP04.5	Montáž kabelové stoupací trasy úplné včetně uchycení kabelů a požárního odlehčení v tahu	m	40,000	219,43	8 777,26	
73	K	EP04	Požárně odolná trasa normové nosné konstrukce sestava kabelových lávek - svislé uložení, stoupající trasa. Kabelová lávka 60x150 včetně závěsných bodů po max. 1200 mm, certifikovaný kryt kabelových přichytek (náhrada za odlehčovací oblouk), certifikované kabelové přichytky kabelů.	m	40,000	425,96	17 038,21	
74	K	742110102	Montáž kabelového žlabu pro slaboproud do 150/100mm bez víka	m	70,000	219,43	15 360,20	
75	M	34575201	Žlab kabelový ocelový děrovaný SZ protipožární P90-R 50x60x1,50mm EP04	m	70,000	335,60	23 492,08	
76	M	34575221	Spojka žlabu kabelového ocelového děrovaného SZ protipožární P-90R š. 50mm EP04	kus	24,000	90,35	2 168,50	
77	M	34575325	Koncovka žlabu/lávky kabelové ocelové děrované SZ protipožární P-90R 50x60mm EP04	kus	2,000	238,79	477,59	
78	K	742110122	Montáž nosníku s konzolami nebo závitovými tyčemi pro slaboproud šířky 150mm	kus	125,000	116,17	14 521,20	
79	K	EP04.1	Sestava závěsu žlabu (Profil podpěrný žlabu/lávky ocelové děrované SZ protipožární P-90R 41,5x41mm- Závitová tyč ZT10 ZNCR+spojovací materiál +šrouby,podložky,matice)	kus	125,000	154,89	19 361,60	
80	K	EP04.2	Spojovací materiál na závěsný bod sestava z (Podložka velká PVL 10; Podložka PD10; Matice k závitovým tyčím MZ10; Podložka velká PVL6; Šroub s kulatou hlavou+matice S 6X20M; Matice šestihranná M10; Kotva požárně odolná KPOZ10)	kus	125,000	83,90	10 487,53	
81	K	742190003	Vývazování kabeláže ve žlabech pro slaboproud	m	70,000	38,72	2 710,62	
82	K	EP04.6	Montáž požárně odolných tras - kabelové certifikované přichytky na kabel včetně kotvy (vrutu) po maximální 30cm	m	1 700,000	64,54	109 715,74	
83	K	EP04.3	Požárně odolná trasa - kabelové certifikované přichytky na kabel včetně kotvy (vrutu) do betonu, montáž po max.30cm	m	1 700,000	25,82	43 886,29	
84	K	EP04.4	Kabelové štítky dle požadavku ČSN 33 2000-5-52 ed.2, čl. NA.4.5.2.5	kus	20,000	6,45	129,08	
85	K	741120201	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2	m	50,000	20,27	1 013,26	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741120201					
86	M	34140826	vodič propojovací jádro Cu plně izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x6mm2	m	50,000	20,27	1 013,26	CS ÚRS 2023 01
VV			43,4782608695652*1,15 'Přepočtené koeficientem množství	50,000				
87	K	Pol2	Drobný pomocný materiál (vruty, kotvy, hmoždinky, pásky, tmel ...)	kus	1,000	774,46	774,46	
88	K	741920437	Protipožární ucpávky svazků kabelů prostup stropem tloušťky 150 mm pěnou, požární odolnost EI 60 při 60% zaplnění prostupu kabely průměr prostupu 250 mm	kus	6,000	645,39	3 872,32	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741920437					
89	M	24771150	bandáž protipožární	m	3,000	516,31	1 548,93	CS ÚRS 2023 01
90	K	742190005	Ostatní práce pro trasy vložení požárně těsnícího materiálu pro prostup	kus	20,000	116,17	2 323,39	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742190005					
91	M	23170003	pěna montážní PUR protipožární jednosložková	litr	10,000	602,79	6 027,91	CS ÚRS 2023 01
92	K	971052331	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm	kus	20,000	174,25	3 485,09	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/971052331					
93	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,680	645,39	438,86	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501					
94	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,680	516,31	351,09	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013602					

PČ Typ Kód			Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	997013215	Vnitro staveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy přes 15 do 18 m ručně	t	0,680	645,39	438,86	
96	K	742190002	Značení trasy vedení pro slaboproud	m	1 800,000	12,91	23 233,92	
97	K	Pol9	Proměření kabeláže před kompletací	hod	8,000	430,26	3 442,06	
D D5			Venkovní kabelové rozvody a vnitřní rozvody ve stávajícím objektu pro síťové napojení				161 678,38	
98	K	141721213	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 110 do 140 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	9,200	2 581,55	23 750,23	
99	K	Pol10	Rozebrání stávajícího chodníku v šířce 0,5m, délka 17m	m2	8,500	322,69	2 742,89	
100	K	Pol11	Navrácení rozebrání chodníkové dlažby do původního stavu včetně obnovy podkladních vrstev	m2	8,500	387,23	3 291,47	
101	K	123212101	Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	5,100	580,85	2 962,32	
102	K	174212103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení do 30 m3 sypaninou bez zhutnění při překopech inženýrských sítí ručně	m3	5,100	322,69	1 645,74	
103	K	123252101	Vykopávky zářezů na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	20,000	516,31	10 326,19	
104	K	174112103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí ručně	m3	20,000	258,15	5 163,09	
105	K	174112109	Příplatek k zásypu při překopech inženýrských sítí za ruční prohození sypaniny sítím	m3	5,000	193,62	968,08	
106	K	742190002	Značení trasy vedení pro slaboproud	m	60,000	25,82	1 548,93	
107	K	460671111	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 20 cm	m	95,000	38,72	3 678,70	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460671111					
108	K	Pol12	Folie výstražná pro umístění do výkopu, šířka 220mm	m	95,000	6,45	613,12	
109	K	Pol15	Napojení konců trubek na kabelové průchodky budovou včetně utěsnění proti vlhkosti	kus	3,000	77,45	232,34	
110	K	Pol13	Vytýčení kabelové trasy	m	60,000	25,82	1 548,93	
111	K	132211401	Hloubená vykopávka pod základy	m3	2,000	645,39	1 290,77	
112	K	139911123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	0,500	774,46	387,23	
113	K	460791212	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm	m	95,000	46,47	4 414,44	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460791212					
114	M	34571360	Trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 32/40mm	m	95,000	34,85	3 310,83	
115	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	300,000	25,82	7 744,64	
116	M	34121134	Kabel sdělovací oheň retardující bez halogenový stíněný laminovanou Al fólií s přílohným CuSn drátem s funkcí při požáru 180min a P90-R/PH120-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plné 100V (SSKFH-V) 2x2x0,8mm2	m	300,000	27,75	8 325,49	
117	K	741122121	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách	m	980,000	26,59	26 058,13	
118	M	34111324	Kabel silový oheň retardující bez halogenový s funkční schopností při požáru 180min a P60-R třída reakce na oheň B2cas1d0 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-V) 2x1,5mm2	m	980,000	30,08	29 473,52	
119	K	Pol16	Rekognoskace stávajících kabelových tras v budově s vrátnicí	kus	1,000	1 548,93	1 548,93	
120	K	EP04.6	Montáž požárně odolných tras - kabelové certifikované příchytky na kabel včetně kotvy (vrutu) po maximálně 30cm	m	100,000	77,45	7 744,64	
121	K	EP04.3	Požárně odolná trasa - kabelové certifikované příchytky na kabel včetně kotvy (vrutu) do betonu, montáž po max.30cm	m	100,000	77,45	7 744,64	
122	K	Pol17	Montážní práce související s trasou pro zasíťování ústředí ve stávajícím objektu s vrátnicí včetně uvedení do původního stavu	kus	1,000	5 163,09	5 163,09	
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				46 209,70	
123	K	Pol18	Koordinace při realizaci zakázky s ostatními profesemi	kus	1,000	4 517,71	4 517,71	
124	K	Pol21	Zaškolení obsluhy včetně předání provozní dokumentace	kus	1,000	2 581,55	2 581,55	
125	K	Pol22	Dodavatelská dokumentace EPS včetně schémat zapojení ve 3 výtiscích	kus	1,000	7 744,64	7 744,64	
126	K	91104000	Stroje a zařízení nevyžadující montáž - zdvihací plošina	kus	2,000	15 618,36	31 236,72	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
127	K	998742103	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,200	645,39	129,08	CS ÚRS 2023 01

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998742103

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt:
SO01 - Parkovací dům
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
D.1.4.f - Výměňíková stanice

KSO:
Místo: Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov

Zadavatel:
Kraj Vysočina

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Ondřej Zikán

Zpracovatel:
Ondřej Zikán

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 7. 2023

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 771 672,94	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 771 672,94 0,00	21,00% 15,00%	372 051,32 0,00
Cena s DPH		v CZK	2 143 724,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt: SO01 - Parkovací dům
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:

D.1.4.f - Výměňíková stanice

Místo: Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov

Datum: 20. 7. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: Ondřej Zikán

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ondřej Zikán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 771 672,94
PSV - Práce a dodávky PSV	1 771 672,94
713 - Izolace tepelné	3 459,20
732 - Ústřední vytápění - strojovny	1 706 635,74
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	19 273,38
734 - Ústřední vytápění - armatury	1 721,43
783 - Dokončovací práce - nátěry	709,73
Pomocné - Pomocné konstrukce a zařízení	3 785,24
HZS - Hodinové zúčtovací sazby pomocných dělnických profesí	24 432,05
Ostatní - Ostatní náklady	11 656,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Parkovací dům

Objekt:

SO01 - Parkovací dům

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

D.1.4.f - Výměníková stanice

Místo:

Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov

Datum:

20. 7. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

Ondřej Zikán

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ondřej Zikán

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem1 771 672,94

DPSVPráce a dodávky PSV1 771 672,94

D713Izolace tepelné3 459,20

1	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m	12,500	43,01	537,68	CS ÚRS 2023 01
Online PSCVV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713411121 6,3+5,8+0,412,500								
2	M	63154058	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 133/100mm	m	7,560	172,06	1 300,75	CS ÚRS 2023 01
VV6,3*1,2 "Přepočtené koeficientem množství7,560								
3	M	63154060	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 159/100mm	m	6,960	215,07	1 496,89	CS ÚRS 2023 01
VV5,8*1,2 "Přepočtené koeficientem množství6,960								
4	M	63154061	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 219/100mm	m	0,480	258,09	123,88	CS ÚRS 2023 01
VV0,4*1,2 "Přepočtené koeficientem množství0,480								

D732Ústřední vytápění - strojovny1 706 635,74

5	K	732199100	Montáž a dodávka orientačních štítků	kus	30,000	51,62	1 548,51	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/732199100								
6	K	732101100	Sestavení, osazení a manipulace balené výměníkové stanice	kus	1,000	34 411,35	34 411,35	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/732101100								
7	K	732101101	Uvedení do provozu výměníkové stanice a oživení systému	kus	1,000	17 210,31	17 210,31	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/732101101								
8	K	732101102	Kompaktní výměníková stanice - tepelný výkon: Qmax = 3000 kW - 2x 100% záloha - zapojení je patrné ze schématu, dodáno jako funkční celek na rámu, odzkoušeno u výrobce	kus	1,000	1 118 369,01	1 118 369,01	vlastní položka, cena dle ověřené cenové nabídky
9	K	732101103	Kompletní systém měření a regulace výměníkové stanice, včetně dálkového komunikačního výstupu dle komunikačního protokolu investora, havarijního zabezpečení	kus	1,000	516 170,31	516 170,31	vlastní položka, cena dle ověřené cenové nabídky
10	K	732101104	Tepelné snímatelné izolace výměníkové stanice	kus	1,000	8 602,84	8 602,84	vlastní položka, cena dle ověřené cenové nabídky
11	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	2,000	3 441,14	6 882,27	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998732101								
12	K	998732194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 1000 m	t	2,000	1 720,57	3 441,14	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998732194								

D733Ústřední vytápění - rozvodné potrubí19 273,38

13	K	733111113	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	0,880	172,06	151,41	CS ÚRS 2023 01
Online PSCVV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/733111113 0,8 "měřeno na výkrese+ztratiné, označení F103.010,8*1,1 "Přepočtené koeficientem množství0,880								
14	K	733113113	Příplatek k potrubí z trubek ocelových černých závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15	kus	6,000	172,06	1 032,34	CS ÚRS 2023 01
Online PSCVV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/733113113 6 "označení F103.016,000								
15	K	733121232	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 133x4,0	m	6,930	860,28	5 961,77	CS ÚRS 2023 01
Online PSCVV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/733121232 6,3 "měřeno na výkrese+ztratiné, označení F103.016,3*1,1 "Přepočtené koeficientem množství6,3006,930								
16	K	733121235	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 159x4,5	m	6,380	1 290,43	8 232,92	CS ÚRS 2023 01
Online PSCVV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/733121235 5,8 "měřeno na výkrese+ztratiné, označení F103.015,800								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	5,8*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		6,380			
17	K	733121239	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 219x6,3	m	0,440	1 720,57	757,05	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/733121239					
		VV	0,4 "měřeno na výkrese+ztratiné, označení FI03.01		0,400			
		VV	0,4*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		0,440			
18	K	733124131	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 200/125	kus	2,000	430,14	860,28	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/733124131					
		VV	2 "označení FI03.01		2,000			
19	K	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových DN 50	kus	2,000	516,17	1 032,34	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/733141102					
		VV	2 "označení FI03.01		2,000			
20	K	733190235	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D přes 133x5,0 do 159x6,3	m	13,310	43,01	572,52	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/733190235					
		VV	6,93+6,38 "označení FI03.01		13,310			
21	K	733190239	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D přes 159x6,3 do 219x6,3	m	0,440	43,01	18,93	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/733190239					
		VV	0,44 "označení FI03.01		0,440			
22	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,380	860,28	326,91	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998733101					
23	K	998733194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,380	860,28	326,91	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998733194					
D		734	Ústřední vytápění - armatury				1 721,43	
24	K	734292772	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí vnitřní závit	kus	4,000	430,14	1 720,57	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/734292772					
		VV	4 "označení FC02.01		4,000			
25	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,001	430,14	0,43	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998734101					
26	K	998734194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,001	430,14	0,43	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998734194					
D		783	Dokončovací práce - nátěry				709,73	
27	K	783614671	Základní antikoroziní jednonásobný syntetický potrubí přes DN 100 do DN 150 mm	m	13,310	51,62	687,02	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/783614671					
		VV	6,93+6,38 "označení FI03.01		13,310			
28	K	783614681	Základní antikoroziní jednonásobný syntetický potrubí přes DN 150 do DN 200 mm	m	0,440	51,62	22,71	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/783614681					
		VV	0,44 "označení FI03.01		0,440			
D		Pomocné	Pomocné konstrukce a zařízení				3 785,24	
29	K	0002510001	Typové kluzné uložení potrubí pozinkované	kus	8,000	129,04	1 032,34	vlastní položka, cena dle ověřené cenové nabídky
		VV	8 "označení FI03.01		8,000			
30	K	0002510002	Objímky potrubní a typové uložení potrubí do DN200	kus	16,000	86,03	1 376,45	vlastní položka, cena dle ověřené cenové nabídky
		VV	16 "označení FI03.01		16,000			
31	K	0002510003	Chemické kotvy do betonových konstrukcí nebo zdiva včetně závěsů	kus	16,000	86,03	1 376,45	vlastní položka, cena dle ověřené cenové nabídky
		VV	16 "označení FI03.01		16,000			
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby pomocných dělnických profesí				24 432,05	
32	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba topenář odborný	hod	24,000	301,10	7 226,38	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS2222					
33	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	8,000	344,11	2 752,91	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS2232					
34	K	HZS2312	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník specialista	hod	8,000	258,09	2 064,68	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS2312					
35	K	HZS3112	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí odborný	hod	8,000	258,09	2 064,68	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS3112					
36	K	HZS3122	Hodinová zúčtovací sazba montér ocelových konstrukcí odborný	hod	8,000	258,09	2 064,68	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS3122					
37	K	HZS3231	Hodinová zúčtovací sazba montér měřících a regulačních zařízení - pomocné práce	hod	24,000	344,11	8 258,72	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS3231					
D		Ostatní	Ostatní náklady				11 656,17	
38	K	0007520001	Vypuštění a napuštění systému	kus	1,000	3 053,33	3 053,33	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	0007520002	Topná, provozní a dilatační zkouška, včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí	kus	1,000	4 301,42	4 301,42	
40	K	0007520003	Zaregulování smyčkových armatur - průtoky zdroje	kus	1,000	4 301,42	4 301,42	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt:
SO02 - Sadové úpravy

KSO:
Místo: Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov

Zadavatel:
Kraj Vysočina

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Řezanina & Bartoň, s.r.o.

Zpracovatel:
BACing s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 7. 2023

IČ:
DIČ: CZ70890749

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ: CZ24286923

IČ:
DIČ: 05985404
CZ05985404

Cena bez DPH		1 824 045,35	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 824 045,35	21,00%	383 049,52
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 207 094,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt: SO02 - Sadové úpravy

Místo:	Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov	Datum:	20. 7. 2023
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	Řezanina & Bartoň, s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	BACing s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 824 045,35
1 - Zemní práce	1 824 045,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Nemocnice Třebíč - Parkovací dům			
Objekt:		SO02 - Sadové úpravy			
Místo:		Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov		Datum: 20. 7. 2023	
Zadavatel:		Kraj Vysočina		Projektant: Řezanina & Bartoň, s.r.o.	
Uchazeč:		Vyplň údaj		Zpracovatel: BACing s.r.o.	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 824 045,35

D		1	Zemní práce		1 824 045,35			
1	K	181311106	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	87,500	51,09	4 470,65	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181311106					
VV			25*1,75*2		87,500			
VV			Součet		87,500			
2	M	10321100R	zahradní substrát	m3	35,000	970,77	33 976,92	
VV			25*1,75*2*0,4		35,000			
VV			Součet		35,000			
3	K	181351116	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	3 143,510	44,10	138 633,27	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351116					
VV			C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
VV			C.15.2 Situace sadových úprav					
VV			2399,07		2 399,070			
VV			744,44		744,440			
VV			Součet		3 143,510			
4	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	848,748	322,69	273 885,33	CS ÚRS 2023 01
VV			C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
VV			C.15.2 Situace sadových úprav					
VV			2399,07*0,15*1,8		647,749			
VV			744,44*0,15*1,8		200,999			
VV			Součet		848,748			
5	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	1 414,580	322,69	456 475,55	CS ÚRS 2023 01
VV			C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
VV			C.15.2 Situace sadových úprav					
VV			2399,07*0,25*1,8		1 079,582			
VV			744,44*0,25*1,8		334,998			
VV			Součet		1 414,580			
6	K	181451141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 399,070	25,55	61 287,98	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181451141					
VV			C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
VV			C.15.2 Situace sadových úprav					
VV			2399,07		2 399,070			
VV			Součet		2 399,070			
7	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	59,977	127,73	7 661,03	CS ÚRS 2023 01
VV			C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
VV			C.15.2 Situace sadových úprav					
VV			2399,07		2 399,070			
VV			Součet		2 399,070			
VV			2399,07 * 0,025 " Přepočtené koeficientem množství		59,977			
8	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	3 143,510	10,22	32 122,34	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181951112					
9	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	744,440	51,09	38 035,76	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184911421					
VV			C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
VV			C.15.2 Situace sadových úprav					
VV			744,44		744,440			
VV			Součet		744,440			
10	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	66,208	1 021,86	67 655,46	CS ÚRS 2023 01
VV			C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
VV			C.15.2 Situace sadových úprav					
VV			744,44*0,08		59,555			
VV			25*1,75*0,08		3,500			
VV			Součet		63,055			
VV			63,055 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		66,208			
11	K	184911311	Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysazených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	744,440	20,44	15 214,30	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184911311					
VV			C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
VV			C.15.2 Situace sadových úprav					
VV			744,44		744,440			
VV			Součet		744,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	69311164	geotextilie tkaná PES 150/50kN/m	m2	856,106	20,44	17 496,45	CS ÚRS 2023 01
	VV		744,44 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství		856,106			
13	K	183151118	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5, objem přes 2,00 do 3,00 m3	kus	25,000	1 021,86	25 546,56	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183151118					
	VV		C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
	VV		C.15.2 Situace sadových úprav					
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
14	K	183403112	Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 143,510	1,02	3 212,23	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183403112					
	VV		C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
	VV		C.15.2 Situace sadových úprav					
	VV		2399,07		2 399,070			
	VV		744,44		744,440			
	VV		Součet		3 143,510			
15	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 143,510	1,02	3 212,23	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183403114					
	VV		C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
	VV		C.15.2 Situace sadových úprav					
	VV		2399,07		2 399,070			
	VV		744,44		744,440			
	VV		Součet		3 143,510			
16	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 399,070	1,02	2 451,52	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183403151					
	VV		C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
	VV		C.15.2 Situace sadových úprav					
	VV		2399,07		2 399,070			
	VV		Součet		2 399,070			
17	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 399,070	1,02	2 451,52	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183403153					
	VV		C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
	VV		C.15.2 Situace sadových úprav					
	VV		2399,07		2 399,070			
	VV		Součet		2 399,070			
18	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 399,070	1,02	2 451,52	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183403161					
	VV		C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
	VV		C.15.2 Situace sadových úprav					
	VV		2399,07		2 399,070			
	VV		Součet		2 399,070			
19	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm	kus	25,000	817,49	20 437,25	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184102116					
	VV		C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
	VV		C.15.2 Situace sadových úprav					
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
20	M	02640445R	javor babyka OK 14-16 cm	kus	25,000	12 262,35	306 558,68	
	VV		C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
	VV		C.15.2 Situace sadových úprav					
	VV		"Elsrijk" 25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
21	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	25,000	153,28	3 831,98	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184215133					
22	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	75,000	153,28	11 495,95	CS ÚRS 2023 01
	VV		25 * 3 " Přepočtené koeficientem množství		75,000			
23	K	184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10,000	153,28	1 532,79	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184501141					
	VV		25*0,4		10,000			
	VV		Součet		10,000			
24	K	184102211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	kus	1 757,000	20,44	35 908,24	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184102211					
	VV		C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
	VV		C.15.2 Situace sadových úprav					
	VV		195+155+240+245+145+85+580		1 645,000			
	VV		6+4+18+4+40+13+8+4+2+8+5		112,000			
	VV		Součet		1 757,000			
25	K	183101113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3	kus	1 757,000	20,44	35 908,24	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183101113					
	VV		C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
	VV		C.15.2 Situace sadových úprav					
	VV		195+155+240+245+145+85+580		1 645,000			
	VV		6+4+18+4+40+13+8+4+2+8+5		112,000			
	VV		Součet		1 757,000			
26	M	02650531R	tabulník nízký vel. 20-30-1l	kus	195,000	81,75	15 941,05	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
	VV		C.15.2 Situace sadových úprav					
	VV		"SpiBumGo" 195		195,000			
	VV		Součet		195,000			
27	M	02650532R	<i>skalník přítisklý vel. 1l</i>	kus	155,000	81,75	12 671,09	
	VV		C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
	VV		C.15.2 Situace sadových úprav					
	VV		"CotoAdpLiGe" 155		155,000			
	VV		Součet		155,000			
28	M	02650533R	<i>skalník vel. 1l</i>	kus	240,000	81,75	19 619,76	
	VV		C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
	VV		C.15.2 Situace sadových úprav					
	VV		"CotoDamCoBe" 240		240,000			
	VV		Součet		240,000			
29	M	02650534R	<i>brslen Fortuneův (Emerald Gaiety) vel. 1l</i>	kus	245,000	81,75	20 028,50	
	VV		C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
	VV		C.15.2 Situace sadových úprav					
	VV		"EuoForEmGa" 245		245,000			
	VV		Součet		245,000			
30	M	02650535R	<i>brslen Fortuneův (Emerald 'n Gold) vel. 1l</i>	kus	145,000	81,75	11 853,60	
	VV		C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
	VV		C.15.2 Situace sadových úprav					
	VV		"EuoForEmGo" 145		145,000			
	VV		Součet		145,000			
31	M	02650536R	<i>tavolník japonský vel. 1l</i>	kus	85,000	81,75	6 948,66	
	VV		C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
	VV		C.15.2 Situace sadových úprav					
	VV		"SpiJapLiPr" 85		85,000			
	VV		Součet		85,000			
32	M	02650537R	<i>pámelník Chenaultův vel. 1l</i>	kus	580,000	81,75	47 414,41	
	VV		C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
	VV		C.15.2 Situace sadových úprav					
	VV		"SpiJapLiPr" 580		580,000			
	VV		Součet		580,000			
33	M	02650541R	<i>trojpek drsný vel. 20-30_1l</i>	kus	6,000	81,75	490,49	
	VV		C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
	VV		C.15.2 Situace sadových úprav					
	VV		"DeuScaPrRo" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
34	M	02650542R	<i>trojpek vel. 20-30_1l</i>	kus	4,000	81,75	327,00	
	VV		C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
	VV		C.15.2 Situace sadových úprav					
	VV		"DeuPIPoPo" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
35	M	02650543R	<i>zlatice prostřední vel. 20-30_1l</i>	kus	18,000	81,75	1 471,48	
	VV		C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
	VV		C.15.2 Situace sadových úprav					
	VV		"ForintLyGo" 18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
36	M	02650544R	<i>bobkovišeň vel. 20-30_1l</i>	kus	40,000	306,56	12 262,35	
	VV		C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
	VV		C.15.2 Situace sadových úprav					
	VV		"PruLauMa" 40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
37	M	02650545R	<i>tavola kalinolistá vel. 20-30_1l</i>	kus	13,000	204,37	2 656,84	
	VV		C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
	VV		C.15.2 Situace sadových úprav					
	VV		"PhysOpuAn" 13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
38	M	02650546R	<i>tavola kalinolistá (Red Baron) vel. 20-30_1l</i>	kus	8,000	204,37	1 634,98	
	VV		C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
	VV		C.15.2 Situace sadových úprav					
	VV		"PhysOpuReBa" 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
39	M	02650547R	<i>vajgérie (Boskoop Gloory) vel. 20-30_1l</i>	kus	4,000	204,37	817,49	
	VV		C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
	VV		C.15.2 Situace sadových úprav					
	VV		"WeiBoGI" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
40	M	02650548R	<i>vajgérie (Bristol Ruby) vel. 20-30_1l</i>	kus	2,000	204,37	408,74	
	VV		C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
	VV		C.15.2 Situace sadových úprav					
	VV		"WeiBoGI" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
41	M	02650549R	<i>vajgérie (Splendid) vel. 20-30_1l</i>	kus	8,000	204,37	1 634,98	
	VV		C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
	VV		C.15.2 Situace sadových úprav					
	VV		"WeiSp" 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
42	M	02650550R	<i>vajgérie (Candida) vel. 20-30_1l</i>	kus	5,000	204,37	1 021,86	
	VV		C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
	VV		C.15.2 Situace sadových úprav					
	VV		"WeiCa" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 143,510	1,53	4 818,35	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184813511					
		VV	C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
		VV	C.15.2 Situace sadových úprav					
		VV	2399,07		2 399,070			
		VV	744,44		744,440			
		VV	Součet		3 143,510			
44	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	1 907,000	2,04	3 897,38	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184816111					
		VV	C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
		VV	C.15.2 Situace sadových úprav					
		VV	195+155+240+245+145+85+580		1 645,000			
		VV	6+4+18+4+40+13+8+4+2+8+5		112,000			
		VV	25*6		150,000			
		VV	Součet		1 907,000			
45	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	476,750	20,44	9 743,46	CS ÚRS 2023 01
		VV	1907 * 0,25 " Přepočtené koeficientem množství		476,750			
46	K	185804214	Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách	m2	744,440	20,44	15 214,30	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185804214					
		VV	C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
		VV	C.15.2 Situace sadových úprav					
		VV	744,44*1		744,440			
		VV	Součet		744,440			
47	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	43,750	51,09	2 235,32	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184911421					
		VV	25*1,75		43,750			
		VV	Součet		43,750			
48	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 399,070	4,09	9 806,08	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185803111					
		VV	C.15.1 Technická zpráva sadových úprav					
		VV	C.15.2 Situace sadových úprav					
		VV	2399,07		2 399,070			
		VV	Součet		2 399,070			
49	K	185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	16,500	1 021,86	16 860,73	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185851121					
50	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	2 302,362	1,02	2 352,70	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998231311					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt:
SO03 - Příprava území

KSO:
Místo: Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov

Zadavatel:
Kraj Vysočina

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Řezanina & Bartoň, s.r.o.

Zpracovatel:
BACing s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 7. 2023
IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ: 24286923
DIČ: CZ24286923
IČ: 05985404
DIČ: CZ05985404

Cena bez DPH		1 693 128,34	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 693 128,34	21,00%	355 556,95
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 048 685,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt: SO03 - Příprava území

Místo: Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov Datum: 20. 7. 2023
Zadavatel: Kraj Vysočina Projektant: Řezanina & Bartoň, s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: BACing s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 693 128,34
HSV - Práce a dodávky HSV	1 656 867,83
1 - Zemní práce	880 931,62
2 - Zakládání	2 662,22
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 983,33
5 - Komunikace pozemní	34 587,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	146 438,46
997 - Přesun sutě	581 091,35
998 - Přesun hmot	1 173,29
PSV - Práce a dodávky PSV	29 338,73
741 - Elektroinstalace - silnoproud	2 129,78
767 - Konstrukce zámečnické	27 208,95
M - Práce a dodávky M	6 921,78
21-M - Elektromontáže	2 129,78
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	4 792,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Nemocnice Třebíč - Parkovací dům					Datum:	20. 7. 2023	
Objekt:	SO03 - Příprava území					Projektant:	Řezanina & Bartoň, s.r.o.	
Místo:	Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov					Zpracovatel:	BACing s.r.o.	
Zadavatel:	Kraj Vysočina							
Uchazeč:	Vyplň údaj							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 693 128,34

D HSV Práce a dodávky HSV

1 656 867,83

D 1 Zemní práce

880 931,62

1	K	111151103	Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše přes 500 m2	m2	3 356,940	10,65	35 747,65	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111151103					
VV			C.08 Schéma demolice					
VV			3356,94		3 356,940			
VV			Součet		3 356,940			
2	K	119001403R	Ochrana stávajících sítí - příplatek za opatrnost při strhávání drnu	ks	3,000	1 597,33	4 792,00	
3	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	3 356,940	21,30	71 495,31	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151123					
VV			C.08 Schéma demolice					
VV			3356,94		3 356,940			
VV or			Součet		3 356,940			
4	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	1,000	266,22	266,22	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251101					
VV			C.08 Schéma demolice					
VV			"doplnění opěrné stěny" 2,5*0,5*0,8		1,000			
VV			Součet		1,000			
5	K	139951103	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu cementovou	m3	9,500	1 064,89	10 116,44	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/139951103					
VV			C.08 Schéma demolice					
VV			"základy stávajících objektů " 9,5		9,500			
VV			Součet		9,500			
6	K	139951113	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou	m3	5,500	1 064,89	5 856,88	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/139951113					
VV			C.08 Schéma demolice					
VV			"základy stávajících objektů " 5,5		5,500			
VV			Součet		5,500			
7	K	139951121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	75,000	905,15	67 886,61	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/139951121					
VV			C.08 Schéma demolice					
VV			"základy stávajících objektů " 75		75,000			
VV			Součet		75,000			
8	K	113106134	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	44,450	74,54	3 313,40	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113106134					
VV			C.08 Schéma demolice					
VV			"dlažba slepecká" 2,8		2,800			
VV			"dlažba zámková" 41,65		41,650			
VV			Součet		44,450			
9	K	113106142	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	149,680	63,89	9 563,55	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113106142					
VV			C.08 Schéma demolice					
VV			"dlažba betonová" 149,68		149,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		149,680			
10	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	2 118,960	74,54	157 951,86	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107242					
VV			C.08 Schéma demolic					
VV			"asfalt" 2118,96		2 118,960			
VV			Součet		2 118,960			
11	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	3 035,520	53,24	161 624,45	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107222					
VV			C.08 Schéma demolic					
VV			"asfalt" 2118,96		2 118,960			
VV			"dlažba slepecká" 2,8		2,800			
VV			"dlažba zámková" 41,65		41,650			
VV			"dlažba betonová" 149,68		149,680			
VV			"žulová kostka" 722,43		722,430			
VV			Součet		3 035,520			
12	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva	m2	722,430	63,89	46 158,42	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113106161					
VV			C.08 Schéma demolic					
VV			"žulová kostka" 722,43		722,430			
VV			Součet		722,430			
13	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	473,400	53,24	25 205,90	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113202111					
VV			C.08 Schéma demolic					
VV			"žulový obrubník" 43,5+48,3		91,800			
VV			"betonový obrubník"					
VV			10,1*2+102,3+36,6+13,5+1,5+4,1+104,4+32+67		381,600			
VV			Součet		473,400			
14	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	10,000	958,40	9 583,99	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112251102					
VV			C.08 Schéma demolic					
VV			"L1-L2" 2		2,000			
VV			"tůje" 7		7,000			
VV			"jasan" 1		1,000			
VV			Součet		10,000			
15	K	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 700 do 900 mm	kus	21,000	1 384,35	29 071,44	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112251104					
VV			C.08 Schéma demolic					
VV			"L3-L17" 17		17,000			
VV			"L18" 1		1,000			
VV			"L19" 1		1,000			
VV			"L20" 1		1,000			
VV			"L21" 1		1,000			
VV			Součet		21,000			
16	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	10,000	532,44	5 324,44	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162201422					
VV			C.08 Schéma demolic					
VV			"L1-L2" 2		2,000			
VV			"tůje" 7		7,000			
VV			"jasan" 1		1,000			
VV			Součet		10,000			
17	K	162201424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	21,000	532,44	11 181,32	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162201424					
VV			C.08 Schéma demolic					
VV			"L3-L17" 17		17,000			
VV			"L18" 1		1,000			
VV			"L19" 1		1,000			
VV			"L20" 1		1,000			
VV			"L21" 1		1,000			
VV			Součet		21,000			
18	K	162301972	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	20,000	159,73	3 194,66	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301972					
VV			C.08 Schéma demolic					
VV			"L1-L2" 2		2,000			
VV			"tůje" 7		7,000			
VV			"jasan" 1		1,000			
VV			Součet		10,000			
VV			10 * 2 " Přepočtené koeficientem množství		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	162301974	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	42,000	159,73	6 708,79	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301974					
		VV	C.08 Schéma demolice					
		VV	"L3-L17" 17		17,000			
		VV	"L18" 1		1,000			
		VV	"L19" 1		1,000			
		VV	"L20" 1		1,000			
		VV	"L21" 1		1,000			
		VV	Součet		21,000			
		VV	21 * 2 " Přepočtené koeficientem množství		42,000			
20	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	335,694	266,22	89 369,13	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162551108					
		VV	or*0,1		335,694			
		VV	Součet		335,694			
21	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	90,000	10,65	958,40	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751157					
		VV	C.08 Schéma demolice					
		VV	"základy stávajících objektů - cihly " 9,5		9,500			
		VV	"základy stávajících objektů - kámen " 5,5		5,500			
		VV	"základy stávajících objektů - beton " 75		75,000			
		VV	Součet		90,000			
22	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	604,249	161,35	97 493,57	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231					
		VV	or*0,1**1,8		604,249			
		VV	Součet		604,249			
23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	335,694	10,65	3 574,77	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201					
		VV	or*0,1		335,694			
		VV	Součet		335,694			
24	K	184818233R	Ochrana keře oplocením	kus	1,000	3 194,66	3 194,66	
25	K	184818243	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	4,000	5 324,44	21 297,76	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184818243					
		VV	C.08 Schéma demolice					
		VV	4		4,000			
		VV	Součet		4,000			
D 2 Zakládání							2 662,22	
26	K	272313811	Základy z betonu prostého klenby z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	0,625	4 259,55	2 662,22	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/272313811					
		VV	C.08 Schéma demolice					
		VV	"doplnění opěrné stěny" 2,5*0,5*0,5		0,625			
		VV	Součet		0,625			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							9 983,33	
27	K	311213122	Zdivo nadzákladové z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3, šířka spáry přes 4 do 10 mm	m3	0,625	15 973,32	9 983,33	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/311213122					
		VV	C.08 Schéma demolice					
		VV	"doplnění opěrné stěny" 2,5*0,5*0,5		0,625			
		VV	Součet		0,625			
D 5 Komunikace pozemní							34 587,56	
28	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po ztuhnutí tl. přes 30 do 50 mm	m2	46,400	745,42	34 587,56	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/572341111					
		VV	C.08 Schéma demolice					
		VV	"opěrná stěna" 46,4*1		46,400			
		VV	Součet		46,400			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							146 438,46	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	46,400	170,38	7 905,73	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919732221					
30	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	46,400	122,46	5 682,24	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735111					
31	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	6,940	905,15	6 281,77	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/961055111					
VV			C.08 Schéma demolice					
VV			"rampa" 22*0,2+12,7*0,2		6,940			
VV			Součet		6,940			
32	K	962022490R	Bourání zdiva nadzákladového kameno-betonového zdiva na maltu cementovou, objemu do 1 m3	m3	1,250	532,44	665,56	
VV			C.08 Schéma demolice					
VV			2,5*1*0,5		1,250			
VV			Součet		1,250			
33	K	962052210	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu do 1 m3	m3	0,811	692,18	561,36	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/962052210					
VV			C.08 Schéma demolice					
VV			"boční stěny schodiště" 0,74*2*0,345		0,511			
VV			"boční stěny schodiště" 3*0,4*0,25		0,300			
VV			Součet		0,811			
34	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	6,000	1 064,89	6 389,33	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966006132					
35	K	966006251R	Přemístění parkovací zábrany na vzdálenost do 500 m nebo s naložením na dopravní prostředek	kus	4,000	1 597,33	6 389,33	
VV			C.08 Schéma demolice					
VV			4		4,000			
VV			Součet		4,000			
36	K	966006252R	Přemístění základního kamene na vzdálenost do 500 m nebo s naložením na dopravní prostředek	kus	1,000	1 597,33	1 597,33	
VV			C.08 Schéma demolice					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
37	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	39,900	372,71	14 871,16	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/963042819					
VV			C.08 Schéma demolice					
VV			1,7*7		11,900			
VV			3,5*8		28,000			
VV			Součet		39,900			
38	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	5,500	319,47	1 757,07	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916231213					
VV			C.08 Schéma demolice					
VV			5,5		5,500			
VV			Součet		5,500			
39	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	5,610	117,14	657,14	CS ÚRS 2023 01
VV			5,5 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		5,610			
40	K	966072820R	Rozebrání oplocení z dílců - sendvičové panely na bázi dřeva	m	2,500	106,49	266,22	
41	K	979071121	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžkým	m2	722,430	53,24	38 465,35	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/979071121					
VV			C.08 Schéma demolice					
VV			"žulová kostka" 722,43		722,430			
VV			Součet		722,430			
42	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajiníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	91,800	53,24	4 887,84	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/979024443					
VV			C.08 Schéma demolice					
VV			"žulový obrubník" 43,5+48,3		91,800			
VV			Součet		91,800			
43	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	63,700	185,29	11 803,01	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985131311					
VV			C.08 Schéma demolice					
VV			"svislé plochy opěrné stěny" 44,1		44,100			
VV			"koruna stěny opěrné stěny" 19,6		19,600			
VV			Součet		63,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	985312113	Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky přes 3 do 4 mm	m2	63,700	600,60	38 258,02	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985312113					
		VV	C.08 Schéma demolice					
		VV	"svislé plochy opěrné stěny" 44,1		44,100			
		VV	"koruna stěny opěrné stěny" 19,6		19,600			
		VV	Součet		63,700			
D		997	Přesun sutě				581 091,35	
45	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	177,000	10,65	1 884,85	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997006551					
		VV	C.08 Schéma demolice					
		VV	"základy stávajících objektů - cihly " 9,5*1,8		17,100			
		VV	"základy stávajících objektů - kámen " 5,5*1,8		9,900			
		VV	"základy stávajících objektů - beton " 75*2		150,000			
		VV	Součet		177,000			
46	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9 729,957	1,06	10 361,31	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509					
		VV	"železobeton" (16,656+1,946)*10		186,020			
		VV	"beton" (2,793+11,557+38,168+97,047)*10		1 495,650			
		VV	"živice" 466,171*10		4 661,710			
		VV	"kamenivo" 880,301*3		2 640,903			
		VV	"žulové kostky" 231,178*3		693,534			
		VV	"ostatní" 5,214*10		52,140			
		VV	Součet		9 729,957			
47	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1 751,111	170,38	298 357,95	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013511					
48	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	89,870	107,56	9 666,82	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013601					
		VV	149,565*0,3		44,870			
		VV	"základy stávajících objektů - beton " 75*2*0,3		45,000			
		VV	Součet		89,870			
49	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	50,581	107,56	5 440,72	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013602					
		VV	18,602*0,3		5,581			
		VV	"základy stávajících objektů - beton " 75*2*0,3		45,000			
		VV	Součet		50,581			
50	K	997013603	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	17,100	129,08	2 207,22	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013603					
		VV	C.08 Schéma demolice					
		VV	"základy stávajících objektů - cihly " 9,5*1,8		17,100			
		VV	Součet		17,100			
51	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	5,214	129,08	673,01	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013631					
52	K	997013645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	139,851	161,35	22 564,49	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013645					
		VV	466,171*0,3		139,851			
		VV	Součet		139,851			
53	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	209,696	107,56	22 555,83	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013861					
		VV	149,565*0,7		104,696			
		VV	"základy stávajících objektů - beton " 75*2*0,7		105,000			
		VV	Součet		209,696			
54	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	118,021	107,56	12 694,86	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013862					
		VV	18,602*0,7		13,021			
		VV	"základy stávajících objektů - beton " 75*2*0,7		105,000			
		VV	Součet		118,021			
55	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	880,301	161,35	142 033,64	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013873					
56	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	326,320	161,35	52 650,65	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013875 VV 466,171*0,7 326,320 VV Součet 326,320								
D 998			Přesun hmot	1 173,29				
57	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	11,018	106,49	1 173,29	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998012021								
D PSV			Práce a dodávky PSV	29 338,73				
D 741			Elektroinstalace - silnoproud	2 129,78				
58	K	741372833	Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do sutí) průmyslových výbojkových venkovních na stožáru přes 3 m	kus	4,000	532,44	2 129,78	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741372833								
D 767			Konstrukce zámečnické	27 208,95				
59	K	767161123	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	2,500	532,44	1 331,11	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767161123 VV C.08 Schéma demolice VV "doplnění opěrné stěny" 2,5 2,500 VV Součet 2,500								
60	M	74910601R	trubkové zábradlí dle stávajícího, včetně povrchové úpravy	m	2,500	4 792,00	11 979,99	
VV C.08 Schéma demolice VV "doplnění opěrné stěny" 2,5 2,500 VV Součet 2,500								
61	K	767161813	Demontáž zábradlí do sutí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	65,200	212,98	13 886,14	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767161813 VV C.08 Schéma demolice VV 2*5,1+1,5*2+2,5*2 18,200 VV 47 47,000 VV Součet 65,200								
62	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,055	212,98	11,71	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767101								
D M			Práce a dodávky M	6 921,78				
D 21-M			Elektromontáže	2 129,78				
63	K	218204011	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	1,000	2 129,78	2 129,78	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/218204011								
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	4 792,00				
64	K	228860205	Demontáž parkovištní závory s odpojením	kus	1,000	4 792,00	4 792,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/228860205								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt:
IO01 - Komunikace a okolní plochy

KSO:
Místo: Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov

Zadavatel:
Kraj Vysočina

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Jiří Surovec

Zpracovatel:
Josef Nentwich

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 7. 2023

IČ:
DIČ: CZ70890749

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 559 841,39	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 559 841,39	21,00%	327 566,69
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 887 408,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Parkovací dům

Objekt:

IO01 - Komunikace a okolní plochy

Místo: Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov

Datum: 20. 7. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: Ing. Jiří Surovec

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Josef Nentwich

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 559 841,39
HSV - Práce a dodávky HSV		1 559 841,39
1 - Zemní práce		0,00
R10 - Společné zemní práce		48 718,15
R11 - Zemní práce pro komunikace		54 545,34
R12 - Zemní práce pro odvodnění komunikací a konstrukce		18 501,09
5 - Komunikace		0,00
R50 - Podkladní vrstvy		381 427,56
R51 - Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt		170 597,22
R54 - Pojížděná komunikace - žulová dlažba		16 473,50
R55 - Pojížděná komunikace - zámková dlažba		279 210,63
R56 - Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby		211 290,98
8 - Trubní vedení		0,00
R80 - Společné práce pro trubní vedení		3 226,94
R85 - Drenážní potrubí		42 677,28
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		0,00
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce		23 765,29
R95 - Osazení obrub a linek		212 882,46
R96 - Bourání konstrukcí vozovek		0,00
R98 - Vodorovné dopravní značení		12 821,26
R99 - Svislé dopravní značení		19 841,76
99 - Přesuny hmot a sutí		63 861,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Nemocnice Třebíč - Parkovací dům			
Objekt:		IO01 - Komunikace a okolní plochy			
Místo:		Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov		Datum: 20. 7. 2023	
Zadavatel:		Kraj Vysočina		Projektant: Ing. Jiří Surovec	
Uchazeč:		Vyplň údaj		Zpracovatel: Josef Nentwich	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						1 559 841,39		
D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 559 841,39		
D	1	Zemní práce				0,00		
D	R10	Společné zemní práce				48 718,15		
1	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	15,400	64,54	993,90	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111					
VV			Nakládání na mezideponii pro násypy, zásypy a zpětné použití ornice:					
VV			0,035*(211,0+229,0) "- zásypy podél obrub - využití výkopového materiálu"		15,400			
VV			Součet		15,400			
2	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	460,257	53,78	24 753,65	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102					
VV			Dovoz materiálu na mezideponii pro další použití nebo na určené místo uložení pro rozprostření v místě stavby (bez rozhrnutí a terénních úprav)					
VV			376,057 "- z odkopů pro komunikace"		376,057			
VV			68,8 "- z hloubení rýh"		68,800			
VV			Mezisoučet		444,857			
VV			Dovoz materiálu z mezideponie na místo použití					
VV			0,035*(211,0+229,0) "- zásypy podél obrub - využití výkopového materiálu"		15,400			
VV			Mezisoučet		15,400			
VV			Součet		460,257			
3	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	1 067,760	21,51	22 970,60	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181152302					
VV			Pro komunikace a zpevněné plochy:					
VV			122,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - S1"		135,420			
VV			385,50*1,11 "- vjezdová rampa a zásobování - S2a"		427,905			
VV			94,50*1,05 "- vjezdová rampa - S2b"		99,225			
VV			5,50*1,11 "- žulová přídlažba - S2c"		6,105			
VV			376,10*1,05 "- komunikace pro pěši - S3"		394,905			
VV			4,0*1,05 "- park. stání - S4"		4,200			
VV			Součet		1 067,760			
D	R11	Zemní práce pro komunikace				54 545,34		
4	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	376,057	139,83	52 585,47	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122252204					
5	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	18,803	16,13	303,38	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/129001101					
VV			Uvažováno s 5,0% objemu:					
VV			376,057*0,05		18,803			
VV			Součet		18,803			
6	K	171152112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných mimo aktivní zónu silnic a dálnic	m3	15,400	107,56	1 656,49	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171152112					
VV			0,035*(211,0+229,0) "- zásypy podél obrub - využití výkopového materiálu"		15,400			
VV			Součet		15,400			
D	R12	Zemní práce pro odvodnění komunikací a konstrukce				18 501,09		
7	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	68,800	268,91	18 501,09	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251102					
VV			0,50*0,50*64,0 "- pro drenáže"		16,000			
VV			0,40*0,30*(211,0+229,0) "- pro obruby"		52,800			
VV			Součet		68,800			
D	5	Komunikace				0,00		
D	R50	Podkladní vrstvy				381 427,56		
8	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	1 099,755	150,59	165 612,36	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564851111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		podkladní vrstvy:					
	VV		2*122,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - S1"		270,840			
	VV		385,50*1,11 "- vjezdová rampa a zásobování - S2a"		427,905			
	VV		5,50*1,11 "- žulová přídlažba - S2c"		6,105			
	VV		376,10*1,05 "- komunikace pro pěší - S3"		394,905			
	VV		Součet		1 099,755			
9	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	4,200	193,62	813,19	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564861111					
	VV		podkladní vrstvy:					
	VV		4,0*1,05 "- park. stání - S4"		4,200			
	VV		Součet		4,200			
10	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	99,225	225,89	22 413,47	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564871111					
	VV		podkladní vrstvy:					
	VV		94,50*1,05 "- vjezdová rampa - S2b"		99,225			
	VV		Součet		99,225			
11	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	410,550	322,69	132 481,75	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564952111					
	VV		podkladní vrstvy:					
	VV		385,50*1,05 "- vjezdová rampa a zásobování - S2a"		404,775			
	VV		5,50*1,05 "- žulová přídlažba - S2c"		5,775			
	VV		Součet		410,550			
12	K	919721131	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá trojosa z PP tl 4 mm	m2	111,510	268,91	29 986,28	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919721131					
	VV		94,50*1,18 "- vjezdová rampa - S2b"		111,510			
	VV		Součet		111,510			
13	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm do 200 g/m2	m2	111,510	32,27	3 598,35	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919726121					
	VV		94,50*1,18 "- vjezdová rampa - S2b"		111,510			
	VV		Součet		111,510			
14	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 250 do 300 mm pl do 1000 m2	m2	75,000	268,91	20 168,33	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/561041111					
	VV		5,0*15,0 "- zásobování - jižní větev"		75,000			
	VV		Součet		75,000			
15	M	58591003R1	<i>pojivo směsné hydraulické pro stabilizaci zeminy</i>	t	1,969	3 226,93	6 353,83	
	VV		Uvažovaná objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3					
	VV		Uvažované množství 5%					
	VV		(Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky)					
	VV		0,300*75,0*1,75*0,05 "- zásobování - jižní větev"		1,969			
	VV		Součet		1,969			
D	R51		Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt				170 597,22	
16	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	122,000	430,26	52 491,45	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577134121					
	VV		122,0 "- komunikace pro aut. dopravu - S1"		122,000			
	VV		Součet		122,000			
17	K	573231107	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	244,000	27,97	6 823,89	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573231107					
	VV		2*122,0 "- komunikace pro aut. dopravu - S1"		244,000			
	VV		Součet		244,000			
18	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	122,000	451,77	55 116,02	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577155122					
	VV		122,0 "- komunikace pro aut. dopravu - S1"		122,000			
	VV		Součet		122,000			
19	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	122,000	441,01	53 803,74	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/565135121					
	VV		122,0 "- komunikace pro aut. dopravu - S1"		122,000			
	VV		Součet		122,000			
20	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	122,000	19,36	2 362,12	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573191111					
	VV		122,0 "- komunikace pro aut. dopravu - S1"		122,000			
	VV		Součet		122,000			
D	R54		Pojížděná komunikace - žulová dlažba				16 473,50	
21	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	11,500	645,39	7 421,95	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/591211111					
	VV		6,0 "- předláždění - zpětné využití pův. dlažby"		6,000			
	VV		5,50 "- žulová přídlažba - S2c"		5,500			
	VV		Součet		11,500			
22	M	58381007	<i>kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10</i>	m2	5,610	1 613,47	9 051,55	CS ÚRS 2023 01
D	R55		Pojížděná komunikace - zámková dlažba				279 210,63	
23	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	484,000	268,91	130 152,98	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596212212					
		VV	76,0+268,50+13,0+2,0+26,0 "- vjezdová rampa a zásobování - S2a"		385,500			
		VV	94,50 "- vjezdová rampa - S2b"		94,500			
		VV	4,0 "- park. stání - S4"		4,000			
		VV	Součet		484,000			
24	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	491,640	301,18	148 072,36	CS ÚRS 2023 01
		VV	76,0+268,50+13,0+2,0+26,0 "- vjezdová rampa a zásobování - S2a"		385,500			
		VV	94,50 "- vjezdová rampa - S2b"		94,500			
		VV	4,0 "- park. stání - S4"		4,000			
		VV	-2,0 "- odpočet slepecké dlažby"		-2,000			
		VV	Součet		482,000			
		VV	482*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		491,640			
		VV	Součet		491,640			
25	K	596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A	m2	2,000	53,78	107,56	CS ÚRS 2023 01
			A					
			Online PSC					
		VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596212214					
		VV	2,0 "- slepecká dlažba"		2,000			
		VV	Součet		2,000			
26	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	2,040	430,26	877,73	CS ÚRS 2023 01
	D	R56	Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby				211 290,98	
27	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	376,100	268,91	101 137,47	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
		VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596211110					
		VV	57,0+2,50+1,50+140,50+15,0+128,50+11,0 "- komunikace pro pěší - S3"		356,000			
		VV	4,60+5,0+1,60+5,30+3,60 "- slepecká dlažba S3"		20,100			
		VV	Součet		376,100			
28	M	59245008	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná	m2	363,120	279,67	101 552,89	CS ÚRS 2023 01
29	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A	m2	20,100	32,91	661,59	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
		VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596211114					
		VV	4,60+5,0+1,60+5,30+3,60 "- slepecká dlažba"		20,100			
		VV	Součet		20,100			
30	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	20,502	387,23	7 939,03	CS ÚRS 2023 01
	D	8	Trubní vedení				0,00	
	D	R80	Společné práce pro trubní vedení				3 226,94	
31	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	1 613,47	1 613,47	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
		VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899331111					
32	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	1,000	1 613,47	1 613,47	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
		VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899332111					
	D	R85	Drenážní potrubí				42 677,28	
33	K	212752412	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 220" včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	64,000	161,35	10 326,19	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
		VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/212752412					
		VV	33,0+31,0		64,000			
		VV	Součet		64,000			
34	K	2115311R1	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým dreným frakce 8 až 32 mm	m3	21,760	860,52	18 724,82	
			VV					
		VV	Uvažovaná spotřeba 0,34 m3/bm potrubí		21,760			
		VV	0,34*64,0		21,760			
		VV	Součet		21,760			
35	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	144,000	16,13	2 323,39	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
		VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/211971121					
		VV	uvažovaná spotřeba 2,25 m2/bm potrubí					
		VV	2,25*64,0		144,000			
		VV	Součet		144,000			
36	M	69311067	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 250g/m2	m2	180,320	26,89	4 849,01	CS ÚRS 2023 01
			VV					
		VV	Uvažován překryv 200 mm					
		VV	2,45*64,0		156,800			
		VV	"Prořez 15,0% "- 156,80*0,15		23,520			
		VV	Součet		180,320			
37	K	97715R03	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	kus	2,000	3 226,93	6 453,87	
			VV					
		VV	2 "- Napojení drenáží"		2,000			
		VV	Součet		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
	D	R90	Společné práce pro bourání a konstrukce				23 765,29	
38	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	10,000	129,08	1 290,77	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC					
		VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735111					
		VV	řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*5,0 "- komunikace pro aut. dopravu"		10,000			
	VV		Součet		10,000			
39	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	5,000	129,08	645,39	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735112					
	VV		řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace					
	VV		5,0 "- komunikace pro aut. dopravu"		5,000			
	VV		Součet		5,000			
40	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	15,500	172,10	2 667,60	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919732211					
	VV		5,0+10,50 "- řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace"		15,500			
	VV		Součet		15,500			
41	K	938909311	Čištění vozovek metením strojné podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	1 187,600	16,13	19 161,53	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/938909311					
	VV		122,0 "- komunikace pro aut. dopravu - S1"		122,000			
	VV		385,50 "- vjezdová rampa a zásobování - S2a"		385,500			
	VV		94,50 "- vjezdová rampa - S2b"		94,500			
	VV		5,50 "- žulová přídlažba - S2c"		5,500			
	VV		376,10 "- komunikace pro pěší - S3"		376,100			
	VV		4,0 "- park. stání - S4"		4,000			
	VV		200,0 "- Ostatní okolní plochy"		200,000			
	VV		Součet		1 187,600			
D R95			Osazení obrub a linek				212 882,46	
42	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	211,000	322,69	68 088,30	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916131213					
	VV		31,0+33,0+4,50+5,0+62,0+41,0+28,0+6,50		211,000			
	VV		Součet		211,000			
43	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	24,480	139,83	3 423,13	CS ÚRS 2023 01
44	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	5,100	430,26	2 194,31	CS ÚRS 2023 01
45	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	181,050	155,97	28 238,09	CS ÚRS 2023 01
	VV		31,0+33,0+4,50+5,0+62,0+41,0+28,0+6,50		211,000			
	VV		-24,0 "- odpočet nájezdových obrub"		-24,000			
	VV		-5,0 "- odpočet přechodových obrub"		-5,000			
	VV		-4,50 "- odpočet obloukových obrub"		-4,500			
	VV		Součet		177,500			
	VV		177,5*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		181,050			
	VV		Součet		181,050			
46	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	4,590	537,82	2 468,60	CS ÚRS 2023 01
47	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	229,000	311,94	71 433,55	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916231213					
	VV		17,50+23,0+131,0+26,50+8,50+8,0+2,50+12,0		229,000			
	VV		Součet		229,000			
48	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	233,580	134,46	31 406,13	CS ÚRS 2023 01
49	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	9,000	537,82	4 840,40	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915491211					
	VV		4,0+5,0 "- přídlažba podél obrub"		9,000			
	VV		Součet		9,000			
50	M	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	9,180	86,05	789,95	CS ÚRS 2023 01
D R96			Bourání konstrukcí vozovek				0,00	
D R98			Vodorovné dopravní značení				12 821,26	
51	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	23,475	34,74	815,60	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915621111					
	VV		23,475 "- plošné značení"		23,475			
	VV		Součet		23,475			
52	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	23,475	152,31	3 575,51	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915131112					
	VV		0,50*(4,0*7+1,725*10) "- přechod pro chodce"		22,625			
	VV		0,85 "- znak invalidy ve stání"		0,850			
	VV		Součet		23,475			
53	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	22,625	372,60	8 430,15	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915231112					
	VV		obnova značení z barvy					
	VV		0,50*(4,0*7+1,725*10) "- přechod pro chodce"		22,625			
	VV		Součet		22,625			
D R99			Svislé dopravní značení				19 841,76	
54	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	7,000	272,78	1 909,48	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/914511111					
	VV		5 "- pro 1 značku na 1 sloupek"		5,000			
	VV		2 "- pro 2 značky na 1 sloupek"		2,000			
	VV		Součet		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	M	40445235	sloupek pro dopravní značku A1 D 60mm v 3,5m	kus	7,000	1 385,43	9 698,01	CS ÚRS 2023 01
56	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	9,000	230,62	2 075,56	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/914111111					
VV			1+4+2+1+1 "- nové značky"		9,000			
VV			Součet		9,000			
57	M	40445609	značky upravující přednost P1, P4 900mm	kus	1,000	765,86	765,86	CS ÚRS 2023 01
VV			1 "- P4"		1,000			
VV			Součet		1,000			
58	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	4,000	800,28	3 201,12	CS ÚRS 2023 01
VV			1 "- B1"		1,000			
VV			1 "- B16"		1,000			
VV			1 "- B30"		1,000			
VV			1 "- B32"		1,000			
VV			Součet		4,000			
59	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	2,000	559,34	1 118,67	CS ÚRS 2023 01
VV			2 "- IP6"		2,000			
VV			Součet		2,000			
60	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,000	684,97	684,97	CS ÚRS 2023 01
VV			1 "- IP12"		1,000			
VV			Součet		1,000			
61	M	40445650	dodatekové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	1,000	388,09	388,09	CS ÚRS 2023 01
VV			1 "- E13"		1,000			
VV			Součet		1,000			
D 99			Přesuny hmot a sutí				63 861,93	
62	K	997221579R	Vodorovná doprava vybouraných hmot do sutí (směsný stavební odpad)	t	23,954	215,13	5 153,20	
63	K	997221655R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) vybouraných hmot do sutí (směsný stavební odpad)	t	23,954	161,35	3 864,90	
64	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	339,913	161,35	54 843,83	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998223011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt:
IO02 - Areálový vodovod

KSO:
Místo: Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov

Zadavatel:
Kraj Vysočina

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Karel Dovrtěl

Zpracovatel:
Ing. Karel Dovrtěl

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 7. 2023

IČ:
DIČ: CZ70890749

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			200 041,67
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	200 041,67	21,00%	42 008,75
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		242 050,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt: IO02 - Areálový vodovod

Místo:	Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov	Datum:	20. 7. 2023
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	Ing. Karel Dovrtěl
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Karel Dovrtěl

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	200 041,67
HSV - Práce a dodávky HSV	200 041,67
1 - Zemní práce	135 016,36
4 - Vodorovné konstrukce	5 828,65
8 - Trubní vedení	58 369,65
99 - Přesun hmot	216,47
997 - Přesun sutě	610,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Nemocnice Třebíč - Parkovací dům			
Objekt:		IO02 - Areálový vodovod			
Místo:		Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov		Datum:	20. 7. 2023
Zadavatel:		Kraj Vysočina		Projektant:	Ing. Karel Dovrtěl
Uchazeč:		Vyplň údaj		Zpracovatel:	Ing. Karel Dovrtěl

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

200 041,67

D HSV Práce a dodávky HSV

200 041,67

D 1 Zemní práce

135 016,36

1	K	131151201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	2,925	322,69	943,88	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131151201					
VV			(1,5*1,5*1,3) "napojení na vodovod		2,925			
VV			Součet		2,925			
2	K	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	0,450	322,69	145,21	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251201					
VV			(1,5*1,5*0,2) "napojení na vodovod		0,450			
VV			Součet		0,450			
3	K	131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	0,675	322,69	217,82	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131351201					
VV			(1,5*1,5*(1,8-1,5)) "napojení na vodovod		0,675			
VV			Součet		0,675			
4	K	132154204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3	m3	130,000	268,91	34 958,45	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132154204					
VV			(70*1,0*1,3) "vodovodní přípojka		91,000			
VV			(30*1,0*1,3) "vodovod rušený		39,000			
VV			Součet		130,000			
5	K	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	20,000	268,91	5 378,22	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132254201					
VV			(70*1,0*(1,5-1,3)) "vodovodní přípojka		14,000			
VV			(30*1,0*(1,5-1,3)) "vodovod rušený		6,000			
VV			Součet		20,000			
6	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	220,800	107,56	23 750,23	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101201					
VV			(2*(1,5+1,5)*1,8) "napojení na vodovod		10,800			
VV			(2*70*1,5) "vodovodní přípojka		210,000			
VV			Součet		220,800			
7	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	220,800	53,78	11 875,12	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101211					
8	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	4,050	107,56	435,64	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101301					
VV			4,050 "hloubení jam		4,050			
VV			Součet		4,050			
9	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	4,050	53,78	217,82	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101311					
10	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	153,375	48,40	7 423,96	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/161151103					
VV			2,925+0,450+130,000+20,000 "hloubené vykopávky		153,375			
VV			Součet		153,375			
11	K	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	0,675	48,40	32,67	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/161151113					
VV			0,675 "hloubené vykopávky		0,675			
VV			Součet		0,675			
12	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	32,560	258,15	8 405,52	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162551108					
VV			7,000+0,225 "lože		7,225			
VV			25,200+0,810-0,675 "obsypy		25,335			
VV			Součet		32,560			
13	K	162551128	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,675	258,15	174,25	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162551128					
VV			0,675 "obsypy		0,675			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		0,675			
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	33,235	10,76	357,49	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201					
15	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	59,823	161,35	9 652,24	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201221					
VV			1,8*33,235		59,823			
VV			Součet		59,823			
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	75,815	247,40	18 756,50	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101					
VV			4,050+105,000 "hloubené vykopávky		109,050			
VV			-32,560-0,675 "vodorovný přesun		-33,235			
VV			Součet		75,815			
17	K	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	0,810	161,35	130,69	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151201					
VV			(1,5*1,5*0,36) "napojení na vodovod		0,810			
VV			Součet		0,810			
18	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	1,531	212,98	326,07	CS ÚRS 2023 01
VV			1,89*0,810		1,531			
VV			Součet		1,531			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	25,200	107,56	2 710,62	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101					
VV			(70*1,0*0,36) "vodovodní přípojka		25,200			
VV			Součet		25,200			
20	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	42,840	212,98	9 123,96	CS ÚRS 2023 01
VV			1,7*25,200		42,840			
VV			Součet		42,840			
D 4			Vodorovné konstrukce				5 828,65	
21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného	m3	7,000	806,73	5 647,13	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451572111					
VV			(70*1,0*0,1) "vodovodní přípojka		7,000			
VV			Součet		7,000			
22	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,225	806,73	181,52	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451573111					
VV			(1,5*1,5*0,1) "napojení na vodovod		0,225			
VV			Součet		0,225			
D 8			Trubní vedení				58 369,65	
23	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	30,000	268,91	8 067,33	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850311811					
VV			(30) "vodovod rušený		30,000			
VV			Součet		30,000			
24	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	70,000	86,05	6 023,61	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871211211					
VV			70 "PO01.01, vodovodní přípojka		70,000			
VV			Součet		70,000			
25	M	28613173	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	72,116	121,55	8 765,54	CS ÚRS 2023 01
VV			1,015*70 "PO01.01, vodovodní přípojka		71,050			
VV			Součet		71,050			
VV			71,05*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		72,116			
26	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	22,000	129,08	2 839,70	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871241211					
VV			22 "PO01.01, ochranná trubka, prostup přípojek základy do objektu		22,000			
VV			Součet		22,000			
27	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	22,665	247,40	5 607,28	CS ÚRS 2023 01
VV			1,015*22 "PO01.01, ochranná trubka, prostup přípojek základy do objektu		22,330			
VV			Součet		22,330			
VV			22,33*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		22,665			
28	K	879221111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 63	kus	1,000	1 656,49	1 656,49	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/879221111					
VV			1 "napojení na vodovod		1,000			
VV			Součet		1,000			
29	K	877321126	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na vodovodním potrubí z PE trub d 160/63	kus	1,000	513,08	513,08	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877321126					
VV			1 "VE01.01, napojení na vodovod		1,000			
VV			Součet		1,000			
30	M	28614057	tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 160-63mm	kus	1,000	5 378,22	5 378,22	CS ÚRS 2023 01
VV			1 "VE01.01, napojení na vodovod		1,000			
VV			Součet		1,000			
31	M	95110120	opotřebení vrtného materiálu	kg	1,000	494,80	494,80	CS ÚRS 2023 01
VV			1 "VE01.01, napojení na vodovod		1,000			
VV			Součet		1,000			
32	M	95110120	opotřebení vrtného materiálu	kg	1,000	494,80	494,80	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1 "VE01.01, napojení na vodovod		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	4,000	295,80	1 183,21	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877211101					
	VV		4 "TT01.01, spojka		4,000			
	VV		Součet		4,000			
34	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	4,000	238,79	955,17	CS ÚRS 2023 01
	VV		4 "TT01.01, spojka		4,000			
	VV		Součet		4,000			
35	K	877211113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	349,58	349,58	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877211113					
	VV		1 "TT01.01, odbočka		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	M	28614958	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000	622,80	622,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		1 "TT01.01, odbočka		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	877211112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	4,000	295,80	1 183,21	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877211112					
	VV		4 "TT01.01, koleno		4,000			
	VV		Součet		4,000			
38	M	28653055	elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm	kus	4,000	614,19	2 456,77	CS ÚRS 2023 01
	VV		4 "TT01.01, koleno		4,000			
	VV		Součet		4,000			
39	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	87,500	62,93	5 505,96	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899721111					
	VV		1,25*(70) "PO01.01, přiložen k potrubí vodovodu		87,500			
	VV		Součet		87,500			
40	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	70,000	22,91	1 603,79	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899722114					
	VV		70 "PO01.01, vodovod		70,000			
	VV		Součet		70,000			
41	K	892000012-R	Zaměření trasy potrubí	m	70,000	16,13	1 129,43	
	VV		70 "vodovod		70,000			
	VV		Součet		70,000			
42	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	70,000	29,69	2 078,15	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892233122					
	VV		70 "vodovod		70,000			
	VV		Součet		70,000			
43	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	70,000	20,87	1 460,73	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892241111					
	VV		70 "vodovod		70,000			
	VV		Součet		70,000			
D 99 Přesun hmot							216,47	
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,175	1 236,99	216,47	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276101					
	VV		0,175 "přesun hmot		0,175			
	VV		Součet		0,175			
D 997 Přesun sutě							610,54	
45	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,320	215,13	283,97	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221571					
46	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,320	86,05	113,59	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221612					
47	K	997221625-R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu	t	1,320	161,35	212,98	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt:
IO03 - Areálová kanalizace jednotná a splašková

KSO:
Místo: Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov

Zadavatel:
Kraj Vysočina

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Karel Dovrtěl

Zpracovatel:
Ing. Karel Dovrtěl

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 7. 2023

IČ:
DIČ: CZ70890749

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 217 141,01
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 217 141,01	21,00%	255 599,61
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 472 740,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Parkovací dům

Objekt:

IO03 - Areálová kanalizace jednotná a splašková

Místo: Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov

Datum: 20. 7. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: Ing. Karel Dovrtěl

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Karel Dovrtěl

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 217 141,01
HSV - Práce a dodávky HSV		1 217 141,01
1 - Zemní práce		788 569,58
4 - Vodorovné konstrukce		14 146,07
8 - Trubní vedení		394 837,45
99 - Přesun hmot		10 432,03
997 - Přesun sutě		9 155,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Nemocnice Třebíč - Parkovací dům			
Objekt:		IO03 - Areálová kanalizace jednotná a splašková			
Místo:		Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov		Datum: 20. 7. 2023	
Zadavatel:		Kraj Vysočina		Projektant: Ing. Karel Dovrtěl	
Uchazeč:		Vyplň údaj		Zpracovatel: Ing. Karel Dovrtěl	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						1 217 141,01		
D		HSV	Práce a dodávky HSV	1 217 141,01				
D		1	Zemní práce	788 569,58				
1	K	131151203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	93,184	215,13	20 046,57	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131151203					
VV			7*(3,2*3,2*1,3) "revizní šachty		93,184			
VV			Součet		93,184			
2	K	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	14,336	215,13	3 084,09	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251201					
VV			7*(3,2*3,2*0,2) "revizní šachty		14,336			
VV			Součet		14,336			
3	K	131351202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	43,008	376,48	16 191,46	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131351202					
VV			7*(3,2*3,2*(2,1-1,5)) "revizní šachty		43,008			
VV			Součet		43,008			
4	K	132154204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3	m3	316,680	268,91	85 158,77	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132154204					
VV			(98*1,2*1,3) "splašková kanalizace		152,880			
VV			(35*1,2*1,3) "jednotná kanalizace		54,600			
VV			(70*1,2*1,3) "kanalizace rušená		109,200			
VV			Součet		316,680			
5	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	48,720	268,91	13 101,35	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132254202					
VV			(98*1,2*0,2) "splašková kanalizace		23,520			
VV			(35*1,2*0,2) "jednotná kanalizace		8,400			
VV			(70*1,2*0,2) "kanalizace rušená		16,800			
VV			Součet		48,720			
6	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	219,240	430,26	94 329,72	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132354204					
VV			(98*1,2*(2,65-1,5)) "splašková kanalizace		135,240			
VV			(35*1,2*(2,50-1,5)) "jednotná kanalizace		42,000			
VV			(70*1,2*(2,0-1,5)) "kanalizace rušená		42,000			
VV			Součet		219,240			
7	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	1 162,560	91,43	106 292,61	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101201					
VV			7*2*((3,2+3,2)*2,1) "revizní šachty		188,160			
VV			2*(98*2,65) "splašková kanalizace		519,400			
VV			2*(35*2,50) "jednotná kanalizace		175,000			
VV			2*(70*2,00) "kanalizace rušená		280,000			
VV			Součet		1 162,560			
8	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	1 162,560	48,40	56 272,56	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101211					
9	K	151101301	Zřízení rozepršení stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	150,528	107,56	16 191,46	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101301					
VV			93,184+14,336+43,008 "hloubení jam		150,528			
VV			Součet		150,528			
10	K	151101311	Odstranění rozepršení stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	150,526	53,78	8 095,62	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101311					
11	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	472,920	48,40	22 891,22	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/161151103					
VV			93,184+14,336+316,680+48,720 "hloubené vykopávky		472,920			
VV			Součet		472,920			
12	K	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	262,248	48,40	12 693,85	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/161151113					
VV			43,008+219,240 "hloubené vykopávky		262,248			
VV			Součet		262,248			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	209,055	258,15	53 968,53	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162551108						
	VV	15,960+1,575 "lože			17,535			
	VV	95,655+78,477 "obsypy			174,132			
	VV	35*0,071+98*0,031+7*1,13*1,5 "objekty			17,388			
	VV	Součet			209,055			
14	K	162551128	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	4,746	258,15	1 225,20	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162551128						
	VV	7*1,13*(2,1-1,5) "objekty			4,746			
	VV	Součet			4,746			
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	213,801	10,76	2 299,74	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201						
	VV	209,055+4,746 "přesun hmot			213,801			
	VV	Součet			213,801			
16	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	384,847	161,35	62 093,78	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201221						
	VV	1,8*213,804			384,847			
	VV	Součet			384,847			
17	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním ručně	m3	521,367	247,40	128 985,27	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111101						
	VV	93,184+14,336+43,008+316,680+48,720+219,240 "hloubené			735,168			
	VV	vykopávky						
	VV	-209,055-4,746 "vodorovný přesun			-213,801			
	VV	Součet			521,367			
18	K	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	95,655	107,56	10 289,08	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151201						
	VV	7*(3,2*3,2*1,5)-(7*1,13*1,5) "revizní šachty			95,655			
	VV	Součet			95,655			
19	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	180,788	212,98	38 503,80	CS ÚRS 2023 01
	VV	1,89*95,655			180,788			
	VV	Součet			180,788			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	78,477	107,56	8 441,34	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101						
	VV	(98*1,2*0,50)-(98*0,031) "splašková kanalizace			55,762			
	VV	(35*1,2*0,60)-(35*0,071) "jednotná kanalizace			22,715			
	VV	Součet			78,477			
21	M	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	133,411	212,98	28 413,56	CS ÚRS 2023 01
	VV	1,7*78,477			133,411			
	VV	Součet			133,411			
D		4	Vodorovné konstrukce				14 146,07	
22	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	15,960	806,73	12 875,46	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451572111						
	VV	(98*1,2*0,1) "splašková kanalizace			11,760			
	VV	(35*1,2*0,1) "jednotná kanalizace			4,200			
	VV	Součet			15,960			
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,575	806,73	1 270,61	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451573111						
	VV	7*(1,5*1,5*0,10) "revizní šachty			1,575			
	VV	Součet			1,575			
D		8	Trubní vedení				394 837,45	
24	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	70,000	322,69	22 588,53	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/810391811						
	VV	70 "kanalizace rušená			70,000			
	VV	Součet			70,000			
25	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	98,000	752,95	73 789,21	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871355241						
	VV	98 "PO05.01, splašková kanalizace			98,000			
	VV	Součet			98,000			
26	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300	m	35,000	1 613,47	56 471,34	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871375241						
	VV	35 "PO05.01, jednotná kanalizace			35,000			
	VV	Součet			35,000			
27	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	1,000	29,69	29,69	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892233122						
	VV	1 "napojení na stávající kanalizaci			1,000			
	VV	Součet			1,000			
28	K	894411120	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců dno prefabrikované na potrubí nad 200 do 300	kus	7,000	10 218,62	71 530,36	
	VV	7 "šachty			7,000			
	VV	Součet			7,000			
29	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	kus	7,000	1 710,27	11 971,92	CS ÚRS 2023 01
	VV	7 "SA01.01, revizní šachta			7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		7,000			
30	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	2,000	1 075,64	2 151,29	CS ÚRS 2023 01
	VV		2 "SA01.01, revizní šachta		2,000			
	VV		Součet		2,000			
31	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	14,000	1 774,81	24 847,39	CS ÚRS 2023 01
	VV		14 "SA01.01, revizní šachta		14,000			
	VV		Součet		14,000			
32	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	kus	2,000	5 780,51	11 561,03	CS ÚRS 2023 01
	VV		2 "SA01.01, revizní šachta		2,000			
	VV		Součet		2,000			
33	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	5,000	5 780,51	28 902,57	CS ÚRS 2023 01
	VV		5 "SA01.01, revizní šachta		5,000			
	VV		Součet		5,000			
34	M	59224010	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus	5,000	274,29	1 371,45	CS ÚRS 2023 01
	VV		5 "SA01.01, revizní šachta		5,000			
	VV		Součet		5,000			
35	M	59224011	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	7,000	311,94	2 183,56	CS ÚRS 2023 01
	VV		7 "SA01.01, revizní šachta		7,000			
	VV		Součet		7,000			
36	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	30,000	193,62	5 808,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		30 "SA01.01, revizní šachta		30,000			
	VV		Součet		30,000			
37	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	7,000	752,95	5 270,66	CS ÚRS 2019 01
	VV		7 "SA01.01, revizní šachta		7,000			
	VV		Součet		7,000			
38	M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN	kus	7,105	3 200,04	22 736,30	CS ÚRS 2013 01
	VV		7 "SA01.01, revizní šachta		7,000			
	VV		Součet		7,000			
	VV		7*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		7,105			
39	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	133,000	22,91	3 047,19	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899722114					
	VV		35+98 "kanalizace		133,000			
	VV		Součet		133,000			
40	K	892000012-R	Zaměření trasy potrubí	m	133,000	10,76	1 430,61	
	VV		35+98 "kanalizace		133,000			
	VV		Součet		133,000			
41	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	98,000	27,32	2 677,49	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892351111					
	VV		98 "kanalizace		98,000			
	VV		Součet		98,000			
42	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	35,000	36,89	1 291,31	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892381111					
	VV		35 "kanalizace		35,000			
	VV		Součet		35,000			
43	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	14,000	3 226,93	45 177,07	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892372111					
	VV		10+4 "kanalizace		14,000			
	VV		Součet		14,000			
D	99		Přesun hmot				10 432,03	
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	48,492	215,13	10 432,03	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276101					
	VV		48,492 "přesun hmot		48,492			
	VV		Součet		48,492			
D	997		Přesun sutě				9 155,88	
45	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	22,400	215,13	4 818,89	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221571					
46	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	22,400	86,05	1 927,55	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221612					
47	K	997221625-R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu	t	22,400	107,56	2 409,44	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt:
IO04 - Areálová dešťová kanalizace

KSO:
Místo: Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov

Zadavatel:
Kraj Vysočina

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Karel Dovrtěl

Zpracovatel:
Ing. Karel Dovrtěl

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 7. 2023

IČ:
DIČ: CZ70890749

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		3 684 965,22	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 684 965,22	21,00%	773 842,70
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		4 458 807,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt: IO04 - Areálová dešťová kanalizace

Místo:	Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov	Datum:	20. 7. 2023
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	Ing. Karel Dovrtěl
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Karel Dovrtěl
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem	3 684 965,22
HSV - Práce a dodávky HSV	3 684 965,22
1 - Zemní práce	1 281 808,82
2 - Zakládání	97 632,81
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 334 831,57
4 - Vodorovné konstrukce	114 069,40
8 - Trubní vedení	723 092,44
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	88 740,67
99 - Přesun hmot	44 789,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Nemocnice Třebíč - Parkovací dům			
Objekt:		IO04 - Areálová dešťová kanalizace			
Místo:		Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov		Datum:	20. 7. 2023
Zadavatel:	Kraj Vysočina			Projektant:	Ing. Karel Dovrtěl
Uchazeč:	Vyplň údaj			Zpracovatel:	Ing. Karel Dovrtěl

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						3 684 965,22		
D		HSV	Práce a dodávky HSV	3 684 965,22				
D		1	Zemní práce	1 281 808,82				
1	K	131151204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	435,669	161,35	70 293,74	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131151204					
VV			10*(3,2*3,2*1,3) "revizní šachty	133,120				
VV			(1,6*1,6*1,3) "vpust	3,328				
VV			(4,2*4,2*1,3) "orl	22,932				
VV			(29,8*5,3*1,3) "retenční nádrž	205,322				
VV			(10,3*5,3*1,3) "akumulační nádrž	70,967				
VV			Součet	435,669				
2	K	131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	67,026	161,35	10 814,42	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251203					
VV			10*(3,2*3,2*0,2) "revizní šachty	20,480				
VV			(1,6*1,6*0,2) "vpust	0,512				
VV			(4,2*4,2*0,2) "orl	3,528				
VV			(29,8*5,3*0,2) "retenční nádrž	31,588				
VV			(10,3*5,3*0,2) "akumulační nádrž	10,918				
VV			Součet	67,026				
3	K	131351205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	631,171	322,69	203 674,68	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131351205					
VV			10*(3,2*3,2*(2,1-1,5)) "revizní šachty	61,440				
VV			(1,6*1,6*(2,0-1,5)) "vpust	1,280				
VV			(4,2*4,2*(4,5-1,5)) "orl	52,920				
VV			(29,8*5,3*(3,9-1,5)) "retenční nádrž	379,056				
VV			(10,3*5,3*(4,0-1,5)) "akumulační nádrž	136,475				
VV			Součet	631,171				
4	K	132154204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3	m3	189,480	268,91	50 953,28	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132154204					
VV			(102*1,2*1,30)+(17*1,2*1,30)+(4*0,8*1,20) "dešťová kanalizace	189,480				
VV			Součet	189,480				
5	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	28,560	268,91	7 680,10	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132254204					
VV			(102*1,2*0,20)+(17*1,2*0,20) "dešťová kanalizace	28,560				
VV			Součet	28,560				
6	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	34,680	430,26	14 921,34	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132354204					
VV			(102*1,2*(1,60-1,50))+(17*1,2*(2,60-1,50)) "dešťová kanalizace	34,680				
VV			Součet	34,680				
7	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	1 144,180	91,43	104 612,13	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101201					
VV			10*(2*(3,2+3,2)*2,1) "revizní šachty	268,800				
VV			(2*(1,6+1,6)*2,0) "vpust	12,800				
VV			(2*(4,2+4,2)*4,5) "orl	75,600				
VV			(2*(25,8+5,3)*3,9) "retenční nádrž	242,580				
VV			(2*(10,3+5,3)*4,0) "akumulační nádrž	124,800				
VV			2*(102*1,60)+2*(17*2,60)+(4*1,2) "dešťová kanalizace	419,600				
VV			Součet	1 144,180				
8	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	1 144,180	48,40	55 382,89	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101211					
9	K	151101301	Zřízení rozepršení stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	1 133,866	32,27	36 589,10	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101301					
VV			435,669+67,026+631,171 "hloubení jam	1 133,866				
VV			Součet	1 133,866				
10	K	151101311	Odstranění rozepršení stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	1 133,866	16,13	18 294,55	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101311					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	161151103	Svislé přemístění výkopu z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	720,735	48,40	34 886,46	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/161151103						
	VV	435,669+67,026+189,480+28,560 "hloubené vykopávky			720,735			
	VV	Součet			720,735			
12	K	161151113	Svislé přemístění výkopu z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	665,851	48,40	32 229,85	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/161151113						
	VV	631,171+34,680 "hloubené vykopávky			665,851			
	VV	Součet			665,851			
13	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopu/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	437,177	258,15	112 859,29	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162551108						
	VV	14,600+16,022 "lože			30,622			
	VV	198,110+72,831 "obsypy			270,941			
	VV	4*0,020+17*0,071+102*0,031+10*1,13*1,5+0,74+5*(6,3*2,3*1,5)+(3,2*1,5) "objekty			135,614			
	VV	Součet			437,177			
14	K	162551128	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopu/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	85,940	258,15	22 185,81	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162551128						
	VV	10*1,13*(2,2-1,5)+5*(6,3*2,3*(2,2-1,5))+(3,2*(3,8-1,5))+18,506 "objekty			85,940			
	VV	Součet			85,940			
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	523,117	10,76	5 626,88	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201						
	VV	437,177+85,940 "přesun hmot			523,117			
	VV	Součet			523,117			
16	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	941,611	161,35	151 925,80	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201221						
	VV	1,8*523,117			941,611			
	VV	Součet			941,611			
17	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním ručně	m3	863,469	247,40	213 620,70	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174111101						
	VV	435,669+67,026+631,171+189,480+28,560+34,680 "hloubené vykopávky			1 386,586			
	VV	-437,177-85,940 "vodorovný přesun			-523,117			
	VV	Součet			863,469			
18	K	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	198,110	107,56	21 309,59	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151201						
	VV	10*(3,2*3,2*1,5)-(10*1,13*1,5) "revizní šachty			136,650			
	VV	(1,6*1,6*1,5)-(0,74) "vpust			3,100			
	VV	(4,2*4,2*4,0)-(12,2) "orl			58,360			
	VV	Součet			198,110			
19	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	374,428	212,98	79 744,78	CS ÚRS 2023 01
	VV	1,89*198,110			374,428			
	VV	Součet			374,428			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	72,831	107,56	7 834,03	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101						
	VV	(102*1,2*0,50)+(17*1,2*0,60)++(4*0,8*1,2)-(4*0,020+17*0,071+102*0,031) "dešťová kanalizace			72,831			
	VV	Součet			72,831			
21	M	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	123,813	212,98	26 369,40	CS ÚRS 2023 01
	VV	1,7*72,831			123,813			
	VV	Součet			123,813			
D 2		Zakládání					97 632,81	
22	K	212752621	Trativod z drenážních trubek korugovaných PP SN 16 perforace 120° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	80,000	1 021,86	81 748,98	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/212752621						
	VV	80 "SA03.01, drenáže			80,000			
	VV	Součet			80,000			
23	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	189,000	53,78	10 164,84	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919726122						
	VV	1,05*(80*(0,5+0,5+0,5+0,75)) "SA03.01, drenáže			189,000			
	VV	Součet			189,000			
24	K	895270001	Proplachovací a kontrolní šachta z PVC-U vnější průměr 315 mm pro drenáže budov s lapačem písku užité výšky 350 mm	kus	1,000	1 645,74	1 645,74	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/895270001						
	VV	1 "SA01.01, kontrolní šachta			1,000			
	VV	Součet			1,000			
25	K	895270021	Proplachovací a kontrolní šachta z PVC-U vnější průměr 315 mm pro drenáže budov šachtové prodloužení světél hloubky 3000 mm	kus	1,000	843,31	843,31	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/895270021						
	VV	1 "SA01.01, kontrolní šachta			1,000			
	VV	Součet			1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
26	K	895270041	Proplachovací a kontrolní šachta z PVC-U vnější průměr 315 mm pro drenáže budov poklop hliníkový s aretací	kus	1,000	3 140,88	3 140,88	CS ÚRS 2023 01	
			Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/895270041 1 "SA01.01, kontrolní šachta Součet					
					1,000 1,000				
27	K	895270067	Příplatek k rourám proplachovací a kontrolní šachty z PVC-U vnější průměr 315 mm pro drenáže budov za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	89,06	89,06	CS ÚRS 2023 01	
			Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/895270067 1 "SA01.01, kontrolní šachta Součet					
					1,000 1,000				
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				1 334 831,57		
28	K	382413122	Osazení jímky z PP na obetonování objemu 20000 l pro usazení do terénu	kus	5,000	10 433,75	52 168,76	CS ÚRS 2023 01	
			Online PSC VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/382413122 4 "OX01.01, retenční nádrž 1 "OX01.01, akumulační nádrž Součet					
					4,000 1,000 5,000				
29	M	59226142-R	dno pravoúhlé nádrže vysoké včetně stěn prefa 2300x6300x2220mm, stěna tl 100mm výšky 2050mm, užitný objem 32,20m3, prostupy a průchodky pro potrubí	kus	5,000	125 855,65	629 278,23		
			VV VV VV	4 "OX01.01, retenční nádrž 1 "OX01.01, akumulační nádrž Součet					
					4,000 1,000 5,000				
30	M	59226250-R	deska zákrytová pravoúhlé nádrže vysoké se stěnou tl 200mm 2300x6300mm, vstupní otvor 1x d 600mm	kus	5,000	73 253,14	366 265,68		
			VV VV VV	4 "OX01.01, retenční nádrž 1 "OX01.01, akumulační nádrž Součet					
					4,000 1,000 5,000				
31	M	899-R01	škrťací prvek odtoku z retenční nádrže - výrový ventil DN150 Q 1,23 l/s, dodávka+montáž	kus	1,000	43 133,13	43 133,13		
			VV VV	1 "OX01.01, řízený odtok Součet					
					1,000 1,000				
32	K	386120108	Montáž odlučovače ropných látek železobetonového průtoku 50 l/s	kus	1,000	20 867,50	20 867,50	CS ÚRS 2023 01	
			Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/386120108 1 "OX02.01, orl Součet					
					1,000 1,000				
33	M	59431304-R	odlučovač ropných látek sklolaminátový, objem kalojemu 5m3, jmenovitý průtok 50l/s, kalový prostor 5000 l, DN300, vč. nástavce, poklopu, dodávka a montáž	kus	1,000	223 118,27	223 118,27		
			VV VV	1 "OX02.01, orl Součet					
					1,000 1,000				
D		4	Vodorovné konstrukce				114 069,40		
34	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	14,600	806,73	11 778,31	CS ÚRS 2023 01	
			Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451572111 (102*1,2*0,1)+(17*1,2*0,1)+(4*0,8*0,1) "dešťová kanalizace Součet					
					14,600 14,600				
35	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	16,022	806,73	12 925,48	CS ÚRS 2023 01	
			Online PSC VV VV VV VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451573111 10*(1,5*1,5*0,1) "revizní šachty (0,9*0,9*0,1) "vpust (2,5*2,5*0,15) "orl (26,1*2,6*0,15) "retenční nádrž (6,6*2,6*0,15) "akumulační nádrž Součet					
					2,250 0,081 0,938 10,179 2,574 16,022				
36	K	452321141	Podkladní desky ze ŽB tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	19,432	3 310,95	64 338,42	CS ÚRS 2023 01	
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452321141					
37	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	18,220	612,21	11 154,54	CS ÚRS 2023 01	
			Online PSC VV VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452351101 1,05*(2*(2,74+2,74)*0,2) "orl 1,05*(2*(26,1+2,6)*0,2) "retenční nádrž 1,05*(2*(6,6+2,6)*0,2) "akumulační nádrž Součet					
					2,302 12,054 3,864 18,220				
38	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,511	27 148,04	13 872,65	CS ÚRS 2023 01	
			Online PSC VV VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894608211 1,05*0,00526*(2,74*2,74) "orl 1,05*0,00526*(26,1*2,6) "retenční nádrž 1,05*0,00526*(6,6*2,6) "akumulační nádrž Součet					
					0,041 0,375 0,095 0,511				
D		8	Trubní vedení				723 092,44		
39	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	4,000	645,39	2 581,55	CS ÚRS 2023 01	
			Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871315241 4 "PO05.01, dešťová kanalizace Součet					
					4,000 4,000				
40	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	117,000	752,95	88 095,28	CS ÚRS 2023 01	
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871355241					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		102 "PO05.01, dešťová kanalizace		102,000			
	VV		15 "PO05.01, propojovací potrubí nádrží		15,000			
	VV		Součet		117,000			
41	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300	m	17,000	1 613,47	27 428,93	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871375241					
	VV		17 "PO05.01, dešťová kanalizace		17,000			
	VV		Součet		17,000			
42	K	892001500-R1	Napojení na stávající kanalizaci, zkrácení, propojení, úprava v místě napojení a další související práce	kus	1,000	10 756,44	10 756,44	
	VV		1 "napojení na stávající kanalizaci		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	K	892001500-R2	Úprava revizní šachty v místě napojení kanalizační přípojky, prostup, úprava dna, dotěsnění a další související práce	komple t	1,000	10 756,44	10 756,44	
44	K	894411120	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců dno prefabrikované na potrubí nad 200 do 300	kus	15,000	17 533,01	262 995,08	
	VV		10 "SA01.01, šachty		10,000			
	VV		5 "OX01.01, retence		5,000			
	VV		Součet		15,000			
45	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	kus	6,000	1 710,27	10 261,65	CS ÚRS 2023 01
	VV		6 "SA01.01, šachty		6,000			
	VV		Součet		6,000			
46	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm	kus	9,000	2 837,55	25 537,95	CS ÚRS 2023 01
	VV		4 "SA01.01, šachty		4,000			
	VV		5 "OX01.01, retence		5,000			
	VV		Součet		9,000			
47	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	7,000	1 075,64	7 529,51	CS ÚRS 2023 01
	VV		7 "SA01.01, šachty		7,000			
	VV		Součet		7,000			
48	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	12,000	1 774,81	21 297,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		7 "SA01.01, šachty		7,000			
	VV		5 "OX01.01, retence		5,000			
	VV		Součet		12,000			
49	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	kus	4,000	5 780,51	23 122,05	CS ÚRS 2023 01
	VV		4 "SA01.01, šachty		4,000			
	VV		Součet		4,000			
50	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	6,000	5 780,51	34 683,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		6 "SA01.01, šachty		6,000			
	VV		Součet		6,000			
51	M	59224010	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus	7,000	274,29	1 920,03	CS ÚRS 2023 01
	VV		7 "SA01.01, šachty		7,000			
	VV		Součet		7,000			
52	M	59224011	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	9,000	311,94	2 807,43	CS ÚRS 2023 01
	VV		9 "SA01.01, šachty		9,000			
	VV		Součet		9,000			
53	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	9,000	351,74	3 165,62	CS ÚRS 2023 01
	VV		4 "SA01.01, šachty		4,000			
	VV		5 "OX01.01, retence		5,000			
	VV		Součet		9,000			
54	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	39,000	193,62	7 551,02	CS ÚRS 2019 01
	VV		29 "SA01.01, šachty		29,000			
	VV		10 "OX01.01, retence		10,000			
	VV		Součet		39,000			
55	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	317,32	317,32	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/895941111					
	VV		1 "SA02.01, vpusti		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	M	59224464	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná 500/590x65mm betonová s odtokem 150mm PVC	kus	1,000	1 150,94	1 150,94	CS ÚRS 2023 01
	VV		1 "SA02.01, vpusti		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	M	59224470	vpust' uliční DN 500 kaliště vysoké 500/525x65mm	kus	1,000	1 038,00	1 038,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		1 "SA02.01, vpusti		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	M	59223866	skruž pro uliční vpust' přechodová betonová 450-270x295x50m	kus	1,000	801,36	801,36	CS ÚRS 2023 01
	VV		1 "SA02.01, vpusti		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	M	59223860	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm	kus	1,000	473,28	473,28	CS ÚRS 2023 01
	VV		1 "SA02.01, vpusti		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39x6x13 cm	kus	8,000	294,73	2 357,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		7		7,000			
	VV		1 "SA02.01, vpusti		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		8,000			
61	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	15,000	1 075,64	16 134,67	CS ÚRS 2019 01
	VV		10 "SA01.01, šachty		10,000			
	VV		5 "OX01.01, retence		5,000			
	VV		Součet		15,000			
62	M	552434420	<i>poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN</i>	kus	15,225	3 829,29	58 301,01	CS ÚRS 2013 01
	VV		10 "SA01.01, šachty		10,000			
	VV		5 "OX01.01, retence		5,000			
	VV		Součet		15,000			
	VV		15*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		15,225			
63	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	860,52	860,52	
	VV		1 "SA02.01, vpust		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	M	592238760	<i>rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm</i>	kus	1,000	1 081,67	1 081,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		1 "SA02.01, vpust		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	M	592238780	<i>mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm</i>	kus	1,000	1 721,03	1 721,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		1 "SA02.01, vpust		1,000			
	VV		Součet		1,000			
66	M	592238750	<i>koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/300</i>	kus	1,000	431,33	431,33	
	VV		1 "SA02.01, vpust		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	134,000	16,13	2 162,05	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899722114					
	VV		117+17 "PO05.01, kanalizace		134,000			
	VV		Součet		134,000			
68	K	892000012-R	Zaměření trasy potrubí	m	138,000	10,76	1 484,39	
	VV		117+17+4 "PO05.01, kanalizace		138,000			
	VV		Součet		138,000			
69	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	121,000	27,32	3 305,89	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892351111					
	VV		117+4 "kanalizace		121,000			
	VV		Součet		121,000			
70	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	17,000	36,89	627,21	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892381111					
	VV		17 "kanalizace		17,000			
	VV		Součet		17,000			
71	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	28,000	3 226,93	90 354,14	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892372111					
	VV		28 "kanalizace		28,000			
	VV		Součet		28,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				88 740,67	
72	K	935114112	Mikroštěrbínový odvodňovací betonový žlab 220x260 mm se spádem dna 0,5 % se základem	m	15,600	5 378,22	83 900,27	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/935114112					
	VV		15,6 "SA03.01, liniový žlab		15,600			
	VV		Součet		15,600			
73	K	935932617-R1	Vpust s kalovým košem pro polymerbetonový žlab vnitřní š 200 mm	kus	1,000	4 840,40	4 840,40	
	VV		1 "SA03.01, liniový žlab		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 99			Přesun hmot				44 789,51	
74	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	277,598	161,35	44 789,51	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276101					
	VV		4,265+85,671+165,396+22,266 "přesun hmot		277,598			
	VV		Součet		277,598			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt:
IO05 - Vedení NN

KSO:
Místo: Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov

Zadavatel:
Kraj Vysočina

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Jiří Škop, Duhová 269, 547 01 Náchod

Zpracovatel:
Jiří Škop

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 7. 2023

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 88275223
DIČ:

IČ: 88275248
DIČ:

Cena bez DPH		1 027 646,98	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 027 646,98	21,00%	215 805,87
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 243 452,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Nemocnice Třebíč - Parkovací dům	
Objekt:		IO05 - Vedení NN	
Místo:	Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov	Datum:	20. 7. 2023
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	Jiří Škop, Duhová 269, 547 01 Náchod
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Jiří Škop
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem		1 027 646,98
PSV - Práce a dodávky PSV		237 020,88
741 - Elektroinstalace - silnopr		237 020,88
M - Práce a dodávky M		743 835,56
21-M - Elektromontáže		582 602,75
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		161 232,81
HZS - Hodinové zúčtovací sazby		34 420,63
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		12 369,91
VRN9 - Ostatní náklady		12 369,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Nemocnice Třebíč - Parkovací dům			Datum:	20. 7. 2023
Objekt:	IO05 - Vedení NN			Projektant:	Jiří Škop, Duhová 269, 547 01 Náchod
Místo:	Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov			Zpracovatel:	Jiří Škop
Zadavatel:	Kraj Vysočina				
Uchazeč:	Vyplň údaj				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 027 646,98

D PSV Práce a dodávky PSV

237 020,88

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

237 020,88

1	K	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2	m	290,000	25,48	7 389,79	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741122016								
2	M	34111036	kabel instalační jádro Al izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	290,000	24,00	6 959,31	CS ÚRS 2023 01
3	K	741123224	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm2	m	410,000	21,03	8 621,83	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741123224								
4	M	RMAT0001	AYKY 4x10	m	410,000	46,02	18 866,59	
5	K	741123232	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) počtu a průřezu žil 3x95+70 až 120+70 mm2	m	210,000	39,58	8 312,58	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741123232								
6	M	34113217	EN06.02 kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 3x95+70mm2	m	210,000	228,72	48 031,13	CS ÚRS 2023 01
7	K	741123233	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) počtu a průřezu žil 3x150+70 až 240+120 mm2	m	210,000	49,97	10 494,63	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741123233								
8	M	34113241	EN06.01 kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 3x240+120mm2	m	210,000	453,98	95 334,91	CS ÚRS 2023 01
9	K	741130012	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 70 mm2	kus	2,000	97,85	195,69	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741130012								
10	K	741130013	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 95 mm2	kus	6,000	105,64	633,83	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741130013								
11	K	741130014	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 120 mm2	kus	2,000	125,18	250,37	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741130014								
12	K	741130017	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 240 mm2	kus	6,000	187,78	1 126,65	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741130017								
13	K	741320023	Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí spodků do 500 V 100 A	kus	3,000	37,11	111,33	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741320023								
14	M	35825471	spodek pojistkový do 160A a ztráty 12W, svorkové šrouby našroubovány	kus	3,000	204,10	612,31	CS ÚRS 2023 01
15	K	741372833	Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do suti) průmyslových výbojkových venkovních na stožáru přes 3 m	kus	1,000	247,40	247,40	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741372833								
16	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	1 855,49	1 855,49	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741810003								
17	K	741811013	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti přes 300 do 400 kg	kus	1,000	494,80	494,80	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741811013								
18	K	741910511	Kotevní a upevňovací materiál	kus	1,000	12 369,91	12 369,91	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741910511								
19	K	741920111	Protipožární ucpávky kabelových chráničůk prostup stěnou tloušťky 100 mm tmelem požární odolnost EI 90, průměru chráničky do 10 mm	kus	3,000	2 473,98	7 421,95	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741920111								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	741920201	Protipožární ucpávky kabelových chrániček prostup stropem tloušťky 150 mm tmelem požární odolnost EI 90, průměru chráničky do 10 mm	kus	2,000	3 092,48	6 184,96	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741920201					
21	K	998741103	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,217	1 236,99	1 505,42	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998741103					
D M			Práce a dodávky M	743 835,56				
D 21-M			Elektromontáže	582 602,75				
22	K	210203901	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník nebo dřík	kus	11,000	494,80	5 442,76	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210203901					
23	M	RMAT0006	EN05.10 Profesionální uliční LED svítidlo, IP66, IK09, hliníkové provedení s ochranným nátěrem RAL 7015, RAL 7035, ochranná třída I. a II., životnost 100 000h L90B10m, připraveno pro interface One4all, U6Me2, 422x260x103mm, provedení pro přechody	kus	4,000	5 410,60	21 642,40	
VV			"vysčítáno z PD - výkes IO.05.02 Situace"4		4,000			
VV			Součet		4,000			
24	M	RMAT0007	EN05.11 Profesionální uliční LED svítidlo, IP66, IK09, hliníkové provedení s ochranným nátěrem RAL 7015, RAL 7035, ochranná třída I. a II., životnost 100 000h L90B10m, připraveno pro interface One4all, ready2mains, U6Me2, 422x260x103mm, DALI, záruka 5 let	kus	7,000	12 369,91	86 589,38	
VV			"vysčítáno z PD - výkes IO.05.02 Situace"7		7,000			
VV			Součet		7,000			
25	K	210203902	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na sloupek parkový	kus	25,000	494,80	12 369,91	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210203902					
26	M	RMAT0008	EN05.09 venkovní parkové svítidlo, 20W, IP66, 3000K, hliníkové provedení, černá barva, d=145mm, v=2500mm	kus	25,000	9 895,93	247 398,23	
VV			"vysčítáno z PD - výkes IO.05.02 Situace"25		25,000			
VV			Součet		25,000			
27	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	11,000	2 102,88	23 131,73	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210204011					
28	M	RMAT0005	stožár osvětlovací, ocelový, žárově zinkovaný, včetně výstroje, výška 6 m	kus	11,000	8 498,13	93 479,42	
VV			"vysčítáno z PD - výkes IO.05.02 Situace"11		11,000			
VV			Součet		11,000			
29	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	11,000	346,36	3 809,93	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210204201					
30	M	31674130	výzbroj stožárová SV 6.10.4	kus	11,000	408,21	4 490,28	CS ÚRS 2023 01
31	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě	m	430,000	49,48	21 276,25	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210220020					
32	M	RMAT0002	pás zemnicí	m	430,000	61,73	26 542,12	
33	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě	m	108,000	84,12	9 084,46	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210220022					
34	M	8500038044	Drát zemnicí FeZn 10 mm	kg	68,000	40,70	2 767,40	
35	K	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	1,000	1 855,49	1 855,49	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210280003					
36	K	218800417	Demontáž stávajících kabelů	m	325,000	69,92	22 722,99	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/218800417					
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích	161 232,81				
37	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu	km	0,252	53,78	13,55	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460010023					
38	K	460171171	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	197,000	118,32	23 309,22	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460171171					
VV			"odměřeno z PD - výkes IO.05.02 Situace"197		197,000			
VV			Součet		197,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	460171291	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 100 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	55,000	118,32	6 507,65	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460171291 "odměřeno z PD - výkes IO.05.02 Situace"55 Součet					
					55,000 55,000			
40	K	460341113	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	82,660	258,15	21 339,07	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV VV VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460341113 "výkop: d=197m, š=0,35m, h=0,8m - 197x0,35x0,8 = 55,16 m3"55,16 "výkop: d=55m, š=0,5m, h=1m - 55x0,5x1 = 27,5 m3"27,5 Součet					
					55,160 27,500 82,660			
41	K	460341121	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	82.660	1,08	88,91	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460341121					
42	K	460371121	Naložení výkopku strojně z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	82,660	69,92	5 779,33	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460371121					
43	K	460661111	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky do 35 cm	m	197,000	91,43	18 011,67	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460661111					
44	K	460661112	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 35 do 50 cm	m	55,000	91,43	5 028,64	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460661112					
45	K	460671111	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 20 cm	m	463,000	26,89	12 450,58	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460671111					
46	K	460742121	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s oсыpem z písku, vnitřního průměru do 10 cm	m	2,000	60,61	121,23	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460742121					
47	M	RMAT0009	trubka plastová DN100	m	2,060	73,97	152,38	
VV					2*1,03 "Přepočtené koeficientem množství	2,060		
48	K	460742141	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do otvoru ve zdivu včetně vybourání, zazdění a zacištění, vnitřního průměru do 15 cm	kus	3,000	60,61	181,84	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460742141					
49	M	RMAT0010	trubka plastová DN100	m	3,090	73,97	228,57	
VV					3*1,03 "Přepočtené koeficientem množství	3,090		
50	K	460791213	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	m	463,000	51,95	24 054,53	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460791213					
51	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE	m	463,000	43,05	19 930,90	CS ÚRS 2023 01
52	K	460791214	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	200,000	60,61	12 122,51	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460791214					
53	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	200,000	50,96	10 192,81	CS ÚRS 2023 01
54	K	460791216	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m	10,000	79,79	797,86	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460791216					
55	M	34571358	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 136/160mm, HDPE+LDPE	m	10,000	92,16	921,56	CS ÚRS 2023 01
D HZS							34 420,63	
56	K	HZS2232	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	20,000	322,69	6 453,87	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS2232					
57	K	HZS4131	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení jeřábník	hod	11,000	1 075,64	11 832,09	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS4131					
58	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	30,000	537,82	16 134,67	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS4212					
D VRN							12 369,91	
Vedlejší rozpočtové náklady								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		VRN9	Ostatní náklady				12 369,91	
59	K	091104000	Stroje a zařízení nevyžadující montáž-pronájem jeřábu	kus	1,000	12 369,91	12 369,91	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/091104000					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt:
IO06_A - Přeložka TTS energo část „A,,

KSO:
Místo: Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov

Zadavatel:
Kraj Vysočina

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Ondřej Zikán

Zpracovatel:
Ondřej Zikán

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 7. 2023

IČ:
DIČ: CZ70890749

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		707 303,91	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	707 303,91	21,00%	148 533,82
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	855 837,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Nemocnice Třebíč - Parkovací dům	
Objekt:		IO06_A - Přeložka TTS energo část „A,,	
Místo:	Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov	Datum:	20. 7. 2023
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	Ondřej Zikán
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ondřej Zikán
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem	707 303,91
HSV - Práce a dodávky HSV	236 829,73
1 - Zemní práce	161 209,19
2 - Zakládání	3 388,28
4 - Vodorovné konstrukce	24 565,03
5 - Komunikace pozemní	1 323,04
8 - Trubní vedení	32 269,33
997 - Přesun sutě	751,71
998 - Přesun hmot	13 323,15
PSV - Práce a dodávky PSV	470 474,18
D1 - Trubní díly předizolovaného potrubí	308 687,05
D2 - Potrubí předizolované - montáž	37 261,05
734 - Ústřední vytápění - armatury	65 381,57
Ostatní - Ostatní náklady	59 144,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Nemocnice Třebíč - Parkovací dům			
Objekt:		IO06_A - Přeložka TTS energo část „A,,			
Místo:		Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov		Datum:	20. 7. 2023
Zadavatel:	Kraj Vysočina			Projektant:	Ondřej Zikán
Uchazeč:	Vyplň údaj			Zpracovatel:	Ondřej Zikán

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						707 303,91		
D	HSV	Práce a dodávky HSV				236 829,73		
D	1	Zemní práce				161 209,19		
1	K	113107021	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 100 mm při překopecch ručně	m2	6,000	107,56	645,39	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107021					
VV			3*2,0 "odměřeno z výkresu IO06.02			6,000		
VV			Součet			6,000		
2	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	6,000	1 613,47	9 680,80	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001423					
VV			6 "odměřeno z výkresu IO06.02			6,000		
3	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,000	2 151,29	2 151,29	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119002121					
VV			1 "odměřeno z výkresu IO06.02			1,000		
4	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	1 075,64	1 075,64	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119002122					
5	K	119002131	Pochozí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	4,000	537,82	2 151,29	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119002131					
6	K	119002132	Pochozí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	4,000	107,56	430,26	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119002132					
7	K	119002311	Pochozí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	6,000	430,26	2 581,55	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119002311					
8	K	119002312	Pochozí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	6,000	215,13	1 290,77	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119002312					
9	K	120001101	Příplatek za ztlžení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	12,500	645,39	8 067,33	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/120001101					
VV			12,5 "odměřeno z výkresu IO06.02			12,500		
10	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	52,000	107,56	5 593,35	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103					
VV			26*2,0 "odměřeno z výkresu IO06.02			52,000		
11	K	132112221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	12,500	268,91	3 361,39	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132112221					
VV			" v místě nepřístupný pro techniku - předpoklad 10% trasy					
VV			12,5			12,500		
VV			Součet			12,500		
12	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	125,860	268,91	33 845,15	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251254					
VV			"odměřeno z výkresu IO06.02					
VV			29*1,4*3,1			125,860		
VV			Součet			125,860		
13	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	179,800	86,05	15 472,07	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101102					
VV			29*3,1*2 "odměřeno z výkresu IO06.02			179,800		
14	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	179,800	43,03	7 736,04	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101112					
15	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	95,410	64,54	6 157,63	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162351103					
VV			" na dočasnou deponii a zpět pro zpětný obsyp a pozdější využití					
VV			125,86			125,860		
VV			-30,45			-30,450		
VV			Součet			95,410		
16	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	30,450	258,15	7 860,81	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odvoz nevyužitého výkopku					
	VV		30,45" obsypy a lože		30,450			
	VV		Součet		30,450			
17	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	304,500	1,08	327,53	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119					
	VV		30,45 "odměřeno z výkresu IO06.02		30,450			
	VV		30,45*10 "Přepočtené koeficientem množství		304,500			
18	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	95,410	64,54	6 157,63	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111					
19	K	167151121	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	95,410	64,54	6 157,63	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151121					
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	95,410	10,76	1 026,27	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201201					
21	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	54,810	161,35	8 843,41	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231					
	VV		30,45*1,8		54,810			
22	K	174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	m3	95,410	247,40	23 604,27	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174152101					
23	K	181151321	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	52,000	37,65	1 957,67	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181151321					
	VV		26*2,0 "odměřeno z výkresu IO06.02		52,000			
24	K	181301113	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	52,000	53,78	2 796,68	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181301113					
25	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	52,000	26,89	1 398,34	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181951112					
26	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	52,000	16,13	839,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183403153					
D	2		Zakládání				3 388,28	
27	K	215901101R	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	126,000	26,89	3 388,28	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/215901101R					
	VV		30*1,4*3 "odměřeno z výkresu IO06.02		126,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				24 565,03	
28	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	30,450	806,73	24 565,03	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451572111					
	VV		" obsyp z písku - lože a obsyp					
	VV		29*1,4*(0,15+0,4+0,2)		30,450			
	VV		Součet		30,450			
D	5		Komunikace pozemní				1 323,04	
29	K	564271011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	6,000	220,51	1 323,04	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564271011					
D	8		Trubní vedení				32 269,33	
30	K	899-R100	Dodávka a montáž nové šachty Š1 vč. poklopu	kus	1,000	32 269,33	32 269,33	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899-R100					
	VV		1 "označení FI06.01		1,000			
D	997		Přesun sutě				751,71	
31	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,140	107,56	122,62	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221571					
32	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	21,660	16,13	349,48	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221579					
	VV		1,14*19 "Přepočtené koeficientem množství		21,660			
33	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,140	86,05	98,10	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221611					
34	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	0,410	107,56	44,10	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221625					
	VV		1,14*0,36 "Přepočtené koeficientem množství		0,410			
35	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	0,365	215,13	78,52	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221645					
	VV		1,14*0,32 "Přepočtené koeficientem množství		0,365			
36	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,365	161,35	58,89	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221655					
	VV		1,14*0,32 "Přepočtené koeficientem množství		0,365			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot				13 323,15	
37	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	61,931	215,13	13 323,15	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998272201					
D PSV			Práce a dodávky PSV				470 474,18	
D D1			Trubní díly předizolovaného potrubí				308 687,05	
38	M	PolX10010	Kompletní dodávka systému předizolovaného potrubí - ocelové potrubí DN200/315 s tepelnou izolací PU pěno a plášťovou PE trubkou, včetně trubních tvarovek, trubních spojek, těsnících kroužků, koncových smršťovacích víček a dilatačních polštářů	m	34,980	3 441,14	120 370,92	vlastní položka, cena dle ověřené cenové nabídky
VV			31,8 "měřeno na výkrese+ztratné, označení FI03.01		31,800			
VV			31,8*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		34,980			
39	M	PolX10011	Kompletní dodávka systému předizolovaného potrubí - ocelové potrubí DN200/355 s tepelnou izolací PU pěno a plášťovou PE trubkou, včetně trubních tvarovek, trubních spojek, těsnících kroužků, koncových smršťovacích víček a dilatačních polštářů	m	34,320	3 763,74	129 171,62	vlastní položka, cena dle ověřené cenové nabídky
VV			31,2 "měřeno na výkrese+ztratné, označení FI03.01		31,200			
VV			31,2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		34,320			
40	M	PolX10012	Zemní uzavírací armatura předizolovaná - ocelové potrubí DN200/315 s tepelnou izolací PU pěno a plášťovou PE trubkou, včetně ovládacího vřetene, trubních spojek a dilatačních polštářů	kus	1,000	29 034,58	29 034,58	vlastní položka, cena dle ověřené cenové nabídky
VV			1 "označení FZ03.01		1,000			
41	M	PolX10013	Zemní uzavírací armatura předizolovaná - ocelové potrubí DN200/355 s tepelnou izolací PU pěno a plášťovou PE trubkou, včetně ovládacího vřetene, trubních spojek a dilatačních polštářů	kus	1,000	30 109,93	30 109,93	vlastní položka, cena dle ověřené cenové nabídky
VV			1 "označení FZ03.01		1,000			
D D2			Potrubí předizolované - montáž				37 261,05	
42	K	PolX20011	Montáž systému předizolovaného potrubí - ocelové potrubí DN200/315 s tepelnou izolací PU pěno a plášťovou PE trubkou, včetně trubních tvarovek, zemních armatur, trubních spojek, těsnících kroužků, koncových smršťovacích víček, dilatačních polštářů a fólie	m	34,980	537,68	18 807,96	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/PolX20011					
VV			31,8 "měřeno na výkrese+ztratné, označení FI03.01		31,800			
VV			31,8*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		34,980			
43	K	PolX20012	Montáž systému předizolovaného potrubí - ocelové potrubí DN200/355 s tepelnou izolací PU pěno a plášťovou PE trubkou, včetně trubních tvarovek, zemních armatur, trubních spojek, těsnících kroužků, koncových smršťovacích víček, dilatačních polštářů a fólie	m	34,320	537,68	18 453,09	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/PolX20012					
VV			31,2 "měřeno na výkrese+ztratné, označení FI03.01		31,200			
VV			31,2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		34,320			
D 734			Ústřední vytápění - armatury				65 381,57	
44	M	734400101	Kulový kohout přivařovací DN 200 - max. 200°C, PN 25 - dodávka	kus	2,000	30 109,93	60 219,87	vlastní položka, cena dle ověřené cenové nabídky
VV			2 "označení FC02.01		2,000			
45	M	734400102	Kulový kohout přivařovací DN 200 - max. 200°C, PN 25 - montáž	kus	2,000	2 150,71	4 301,42	vlastní položka, cena dle ověřené cenové nabídky
VV			2 "označení FC02.01		2,000			
46	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,200	2 150,71	430,14	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998734101					
47	K	998734194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,200	2 150,71	430,14	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998734194					
D Ostatní			Ostatní náklady				59 144,51	
48	K	0007520001	Manipulační a zvedací technika pro manipulaci s nadrozměrnými předizolovanými trubkami délky až 12m	kus	1,000	10 753,55	10 753,55	vlastní položka, cena dle ověřené cenové nabídky
49	K	0007520002	Zkouška těsnosti, provozní zkoušky, proměření výstražného systému, vypuštění a napuštění, uzavření a zabezpečení konců potrubí	kus	1,000	5 376,77	5 376,77	vlastní položka, cena dle ověřené cenové nabídky
50	K	0007520003	Demontáže stávajícího podzemního vedení pod navrhovnou stavbou, včetně likvidace a uložení na skládku	kus	1,000	10 753,55	10 753,55	vlastní položka, cena dle ověřené cenové nabídky

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	0007520004	Napojení na stávající předizolované potrubí, včetně pomocných a průzkumných prací	kus	2,000	16 130,32	32 260,64	vlastní položka, cena dle ověřené cenové nabídky

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt:
IO06_B - Přeložka TTS energo část „B,,

KSO:
Místo: Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov

Zadavatel:
Kraj Vysočina

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Ondřej Zikán

Zpracovatel:
Ondřej Zikán

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 7. 2023

IČ:
DIČ: CZ70890749

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		872 622,04	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	872 622,04	21,00%	183 250,63
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 055 872,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Nemocnice Třebíč - Parkovací dům	
Objekt:		IO06_B - Přeložka TTS energo část „B,,	
Místo:	Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov	Datum:	20. 7. 2023
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	Ondřej Zikán
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ondřej Zikán
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem	872 622,04
PSV - Práce a dodávky PSV	872 622,04
D1 - Trubní díly předizolovaného potrubí	74 498,43
D2 - Potrubí předizolované - montáž	11 119,16
713 - Izolace tepelné	287 163,61
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	289 855,44
783 - Dokončovací práce - nátěry	11 044,75
Pomocné - Pomocné konstrukce a zařízení	127 967,23
Ostatní - Ostatní náklady	70 973,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Nemocnice Třebíč - Parkovací dům					
Objekt:		IO06_B - Přeložka TTS energo část „B,,					
Místo:		Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov				Datum: 20. 7. 2023	
Zadavatel:		Kraj Vysočina				Projektant: Ondřej Zikán	
Uchazeč:		Vyplň údaj				Zpracovatel: Ondřej Zikán	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 872 622,04

D PSV Práce a dodávky PSV 872 622,04

D D1 Trubní díly předizolovaného potrubí 74 498,43

1	M	PolX10010	Kompletní dodávka systému předizolovaného potrubí - ocelové potrubí DN200/315 s tepelnou izolací PU pěno a plášťovou PE trubkou, včetně trubních tvarovek, trubních spojek, koncových smršťovacích víček a dilatačních polštářů	m	10,340	3 441,14	35 581,34	vlastní položka, cena dle ověřené cenové nabídky
---	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------	--

VV	9,4 "měřeno na výkrese+ztratiné, označení FI04.01				9,400			
VV	9,4*1,1 "Přepočtené koeficientem množství				10,340			

2	M	PolX10011	Kompletní dodávka systému předizolovaného potrubí - ocelové potrubí DN200/355 s tepelnou izolací PU pěno a plášťovou PE trubkou, včetně trubních tvarovek, trubních spojek, koncových smršťovacích víček a dilatačních polštářů	m	10,340	3 763,74	38 917,09	vlastní položka, cena dle ověřené cenové nabídky
---	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------	--

VV	9,4 "měřeno na výkrese+ztratiné, označení FI04.01				9,400			
VV	9,4*1,1 "Přepočtené koeficientem množství				10,340			

D D2 Potrubí předizolované - montáž 11 119,16

3	K	PolX20011	Montáž systému předizolovaného potrubí - ocelové potrubí DN200/315 s tepelnou izolací PU pěno a plášťovou PE trubkou, včetně trubních tvarovek, zemních armatur, trubních spojek, koncových smršťovacích víček, dilatačních polštářů a fólie	m	10,340	537,68	5 559,58	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/PolX20011						
VV	9,4 "měřeno na výkrese+ztratiné, označení FI04.01				9,400			
VV	9,4*1,1 "Přepočtené koeficientem množství				10,340			

4	K	PolX20012	Montáž systému předizolovaného potrubí - ocelové potrubí DN200/355 s tepelnou izolací PU pěno a plášťovou PE trubkou, včetně trubních tvarovek, zemních armatur, trubních spojek, koncových smršťovacích víček, dilatačních polštářů a fólie	m	10,340	537,68	5 559,58	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/PolX20012						
VV	9,4 "měřeno na výkrese+ztratiné, označení FI04.01				9,400			
VV	9,4*1,1 "Přepočtené koeficientem množství				10,340			

D 713 Izolace tepelné 287 163,61

5	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m	114,120	215,07	24 543,90	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713411121						
VV	114,12				114,120			

6	M	63154061	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 219/100mm	m	114,120	1 397,96	159 535,34	CS ÚRS 2023 01
---	---	----------	--	---	---------	----------	------------	----------------

VV	47,9+47,2				95,100			
VV	95,1*1,2 "Přepočtené koeficientem množství				114,120			

7	M	63110011	Oplechování trubního vedení pozinkovaným plechem - dodávka a montáž	m	136,944	752,75	103 084,37	CS ÚRS 2023 01
---	---	----------	---	---	---------	--------	------------	----------------

VV	114,120				114,120			
VV	114,12*1,2 "Přepočtené koeficientem množství				136,944			

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 289 855,44

8	K	733121239	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 219x6,3	m	104,610	2 688,39	281 232,17	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	---	---------	----------	------------	----------------

Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/733121239						
VV	47,9+47,2 "měřeno na výkrese+ztratiné, označení FI04.01				95,100			
VV	95,1*1,1 "Přepočtené koeficientem množství				104,610			

9	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	5,346	1 075,35	5 748,85	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998733101						
------------	--	---	--	--	--	--	--	--

10	K	998733194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 1000 m	t	5,346	537,68	2 874,42	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998733194						
------------	--	---	--	--	--	--	--	--

D 783 Dokončovací práce - nátěry 11 044,75

11	K	783614681	Základní antikoroziní jednonásobný syntetický potrubí přes DN 150 do DN 200 mm	m	114,120	96,78	11 044,75	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/783614681						
VV	114,120 "označení FI04.01				114,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D Pomocné			Pomocné konstrukce a zařízení					
							127 967,23	
12	K	0002510001	Typové kluzné, osově uložení potrubí pozinkované a pevné body	kus	36,000	1 075,35	38 712,77	vlastní položka, cena dle ověřené cenové nabídky
VV			36 "označení FI05.01	36,000				
13	K	0002510002	Typové uložení potrubí do DN200	kus	36,000	537,68	19 356,39	vlastní položka, cena dle ověřené cenové nabídky
VV			36 "označení FI05.01	36,000				
14	K	0002510003	Betonové patky a nosné sloupy - svařované U200 do krabice s hlavicí z ocelového plecháče, včetně povrchové úpravy nátěrem	kus	9,000	5 376,77	48 390,97	vlastní položka, cena dle ověřené cenové nabídky
VV			9 "označení FI05.01	9,000				
15	K	0002510004	Statický výpočet a výrobní dokumentace nosné konstrukce pro nadzemní potrubí	kus	1,000	21 507,10	21 507,10	vlastní položka, cena dle ověřené cenové nabídky
VV			1 "označení FI05.01	1,000				
D Ostatní			Ostatní náklady					
							70 973,42	
16	K	0007520001	Manipulační a zvedací technika pro manipulaci s nadrozměrnými předizolovanými trubkami délky až 12m	kus	1,000	26 883,87	26 883,87	vlastní položka, cena dle ověřené cenové nabídky
17	K	0007520002	Zkouška těsnosti, provozní zkoušky, proměření výstražného systému, vypuštění a napuštění, uzavření a zabezpečení konců potrubí	kus	1,000	5 376,77	5 376,77	vlastní položka, cena dle ověřené cenové nabídky
18	K	0007520003	Napojení a odpojení na a z předizolovaného potrubí v části A + C - dočasný propoj, včetně pomocných prací	kus	2,000	13 979,61	27 959,23	vlastní položka, cena dle ověřené cenové nabídky
19	K	0007520004	Demontáže stávajícího povrchového dočasného vedení, betonových patek a ocelových nosných konstrukcí, včetně likvidace a uložení na skládku	kus	1,000	10 753,55	10 753,55	vlastní položka, cena dle ověřené cenové nabídky

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt:
IO06_C - Přeložka TTS energo část „C,,

KSO:
Místo: Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov

Zadavatel:
Kraj Vysočina

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Ondřej Zikán

Zpracovatel:
Ondřej Zikán

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 7. 2023

IČ:
DIČ: CZ70890749

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 042 677,22	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 042 677,22	21,00%	218 962,22
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 261 639,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Parkovací dům

Objekt:

IO06_C - Přeložka TTS energo část „C,,

Místo: Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov

Datum: 20. 7. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: Ondřej Zikán

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ondřej Zikán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 042 677,22
HSV - Práce a dodávky HSV		396 140,58
1 - Zemní práce		275 427,14
2 - Zakládání		7 341,27
4 - Vodorovné konstrukce		54 212,48
5 - Komunikace pozemní		7 056,23
8 - Trubní vedení		32 269,33
997 - Přesun sutě		4 009,14
998 - Přesun hmot		15 824,99
PSV - Práce a dodávky PSV		646 536,64
D1 - Trubní díly předizolovaného potrubí		495 287,99
D2 - Potrubí předizolované - montáž		37 261,05
734 - Ústřední vytápění - armatury		65 596,64
Ostatní - Ostatní náklady		48 390,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Nemocnice Třebíč - Parkovací dům			
Objekt:		IO06_C - Přeložka TTS energo část „C,,			
Místo:		Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov		Datum:	20. 7. 2023
Zadavatel:	Kraj Vysočina			Projektant:	Ondřej Zikán
Uchazeč:	Vyplň údaj			Zpracovatel:	Ondřej Zikán

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						1 042 677,22		
D		HSV	Práce a dodávky HSV	396 140,58				
D		1	Zemní práce	275 427,14				
1	K	113107021	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 100 mm při překopech ručně	m2	32,000	107,56	3 442,06	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107021					
VV			16*2,0 "odměřeno z výkresu IO06.02		32,000			
VV			Součet		32,000			
2	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	12,000	1 613,47	19 361,60	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001423					
3	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,000	2 151,29	2 151,29	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119002121					
VV			1 "odměřeno z výkresu IO06.02		1,000			
4	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	1 075,64	1 075,64	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119002122					
5	K	119002131	Pochozí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	4,000	537,82	2 151,29	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119002131					
6	K	119002132	Pochozí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	4,000	107,56	430,26	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119002132					
7	K	119002311	Pochozí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	6,000	430,26	2 581,55	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119002311					
8	K	119002312	Pochozí dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	6,000	215,13	1 290,77	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119002312					
9	K	120001101	Příplatek za ztlžení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	21,500	645,39	13 875,81	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/120001101					
VV			21,5 "odměřeno z výkresu IO06.02		21,500			
10	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	110,000	53,78	5 916,04	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103					
VV			55*2,0 "odměřeno z výkresu IO06.02		110,000			
11	K	132112221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	21,500	268,91	5 781,59	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132112221					
VV			" v místě nepřístupný pro techniku - předpoklad 10% trasy					
VV			21,5		21,500			
VV			Součet		21,500			
12	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	215,040	268,91	57 826,65	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251254					
VV			"odměřeno z výkresu IO06.02					
VV			64*1,4*2,4		215,040			
VV			Součet		215,040			
13	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	307,200	86,05	26 435,04	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101102					
VV			64*2,4*2 "odměřeno z výkresu IO06.02		307,200			
14	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	307,200	43,03	13 217,52	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101112					
15	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	147,840	64,54	9 541,40	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162351103					
VV			" na dočasnou deponii a zpět pro zpětný obsyp a pozdější využití					
VV			215,04		215,040			
VV			-67,2		-67,200			
VV			Součet		147,840			
16	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	67,200	258,15	17 347,99	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117					
VV			"odvoz nevyužitého výkopku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		67,2 " obsypy a lože		67,200			
	VV		Součet		67,200			
17	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	672,000	1,08	722,83	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119					
	VV		67,2		67,200			
	VV		67,2*10 "Přepočtené koeficientem množství		672,000			
18	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	147,840	64,54	9 541,40	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111					
19	K	167151121	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	147,840	64,54	9 541,40	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151121					
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	67,200	10,76	722,83	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201201					
21	K	171201201.1	Uložení sypaniny na skládky určené investorem	m3	147,840	10,76	1 590,23	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201201.1					
22	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	120,960	161,35	19 516,49	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231					
	VV		67,2*1,8		120,960			
23	K	174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	m3	147,840	247,40	36 575,35	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174152101					
24	K	181151321	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	110,000	32,27	3 549,63	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181151321					
25	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	110,000	53,78	5 916,04	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181301113					
26	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	110,000	26,89	2 958,02	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181951112					
27	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	110,000	21,51	2 366,42	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183403153					
D 2			Zakládání				7 341,27	
28	K	215901101R	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	273,000	26,89	7 341,27	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/215901101R					
	VV		65*1,4*3 "odměřeno z výkresu IO06.02		273,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				54 212,48	
29	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	67,200	806,73	54 212,48	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451572111					
	VV		" obsyp z písku - lože a obsyp					
	VV		64*1,4*(0,15+0,4+0,2)		67,200			
	VV		Součet		67,200			
D 5			Komunikace pozemní				7 056,23	
30	K	564271011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	32,000	220,51	7 056,23	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564271011					
D 8			Trubní vedení				32 269,33	
31	K	899-R100	Dodávka a montáž nové šachty Š2 vč. poklopu	kus	1,000	32 269,33	32 269,33	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899-R100					
	VV		1 "označení F106.01		1,000			
D 997			Přesun sutě				4 009,14	
32	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	6,080	107,56	653,99	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221571					
33	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	115,520	16,13	1 863,88	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221579					
	VV		6,08*19 "Přepočtené koeficientem množství		115,520			
34	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,080	86,05	523,19	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221611					
35	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	2,189	107,56	235,46	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221625					
	VV		6,08*0,36 "Přepočtené koeficientem množství		2,189			
36	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	1,946	215,13	418,64	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221645					
	VV		6,08*0,32 "Přepočtené koeficientem množství		1,946			
37	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1,946	161,35	313,98	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221655					
	VV		6,08*0,32 "Přepočtené koeficientem množství		1,946			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot	15 824,99				
38	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, šhybky, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	147,121	107,56	15 824,99	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998272201					
D PSV			Práce a dodávky PSV	646 536,64				
D D1			Trubní díly předizolovaného potrubí	495 287,99				
39	M	PolX10010	Kompletní dodávka systému předizolovaného potrubí - ocelové potrubí DN200/315 s tepelnou izolací PU pěno a plášťovou PE trubkou, včetně trubních tvarovek, trubních spojek, těsnících kroužků, koncových smršťovacích víček a dilatačních polštářů	m	48,180	3 441,14	165 793,90	vlastní položka, cena dle ověřené cenové nabídky
VV			43,8 "měřeno na výkrese+ztratné, označení FI03.01	43,800				
VV			43,8*1,1 "Přepočtené koeficientem množství	48,180				
40	M	PolX10011	Kompletní dodávka systému předizolovaného potrubí - ocelové potrubí DN200/355 s tepelnou izolací PU pěno a plášťovou PE trubkou, včetně trubních tvarovek, trubních spojek, těsnících kroužků, koncových smršťovacích víček a dilatačních polštářů	m	71,830	3 763,74	270 349,58	vlastní položka, cena dle ověřené cenové nabídky
VV			65,3 "měřeno na výkrese+ztratné, označení FI03.01	65,300				
VV			65,3*1,1 "Přepočtené koeficientem množství	71,830				
41	M	PolX10012	Zemní uzavírací armatura předizolovaná - ocelové potrubí DN200/315 s tepelnou izolací PU pěno a plášťovou PE trubkou, včetně ovládacího vřetene, trubních spojek a dilatačních polštářů	kus	1,000	29 034,58	29 034,58	vlastní položka, cena dle ověřené cenové nabídky
VV			1 "označení FZ03.01	1,000				
42	M	PolX10013	Zemní uzavírací armatura předizolovaná - ocelové potrubí DN200/355 s tepelnou izolací PU pěno a plášťovou PE trubkou, včetně ovládacího vřetene, trubních spojek a dilatačních polštářů	kus	1,000	30 109,93	30 109,93	vlastní položka, cena dle ověřené cenové nabídky
VV			1 "označení FZ03.01	1,000				
D D2			Potrubí předizolované - montáž	37 261,05				
43	K	PolX20011	Montáž systému předizolovaného potrubí - ocelové potrubí DN200/315 s tepelnou izolací PU pěno a plášťovou PE trubkou, včetně trubních tvarovek, zemních armatur, trubních spojek, těsnících kroužků, koncových smršťovacích víček, dilatačních polštářů a fólie	m	34,980	537,68	18 807,96	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/PolX20011					
VV			31,8 "měřeno na výkrese+ztratné, označení FI03.01	31,800				
VV			31,8*1,1 "Přepočtené koeficientem množství	34,980				
44	K	PolX20012	Montáž systému předizolovaného potrubí - ocelové potrubí DN200/355 s tepelnou izolací PU pěno a plášťovou PE trubkou, včetně trubních tvarovek, zemních armatur, trubních spojek, těsnících kroužků, koncových smršťovacích víček, dilatačních polštářů a fólie	m	34,320	537,68	18 453,09	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/PolX20012					
VV			31,2 "měřeno na výkrese+ztratné, označení FI03.01	31,200				
VV			31,2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství	34,320				
D 734			Ústřední vytápění - armatury	65 596,64				
45	M	734400101	Kulový kohout přivařovací DN 200 - max. 200°C, PN 25 - dodávka	kus	2,000	30 109,93	60 219,87	vlastní položka, cena dle ověřené cenové nabídky
VV			2 "označení FC02.01	2,000				
46	M	734400102	Kulový kohout přivařovací DN 200 - max. 200°C, PN 25 - montáž	kus	2,000	2 150,71	4 301,42	vlastní položka, cena dle ověřené cenové nabídky
VV			2 "označení FC02.01	2,000				
47	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,200	2 150,71	430,14	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998734101					
48	K	998734194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,200	3 226,06	645,21	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998734194					
D Ostatní			Ostatní náklady	48 390,96				
49	K	0007520001	Manipulační a zvedací technika pro manipulaci s nadrozměrnými předizolovanými trubkami délky až 12m	kus	1,000	10 753,55	10 753,55	vlastní položka, cena dle ověřené cenové nabídky
50	K	0007520002	Zkouška těsnosti, provozní zkoušky, proměření výstražného systému, vypuštění a napuštění, uzavření a zabezpečení konců potrubí	kus	1,000	5 376,77	5 376,77	vlastní položka, cena dle ověřené cenové nabídky
51	K	0007520003	Napojení na stávající předizolované potrubí, včetně pomocných a průzkumných prací	kus	2,000	16 130,32	32 260,64	vlastní položka, cena dle ověřené cenové nabídky

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt:
IO07 - Datová vedení

KSO:
Místo: Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov

Zadavatel:
Kraj Vysočina

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Jiří Škop, Duhová 269, 547 01 Náchod

Zpracovatel:
Jiří Škop

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 7. 2023

IČ:
DIČ: CZ70890749

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ: 88275223

IČ:
DIČ: 88275248

Cena bez DPH		204 258,06	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	204 258,06	21,00%	42 894,19
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	247 152,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt: **IO07 - Datová vedení**

Místo:	Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov	Datum:	20. 7. 2023
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	Jiří Škop, Duhová 269, 547 01 Náchod
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Jiří Škop

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	204 258,06
PSV - Práce a dodávky PSV	28 793,28
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	2 387,93
742 - Elektroinstalace - slaboprúd	26 405,35
M - Práce a dodávky M	175 464,78
21-M - Elektromontáže	2 065,24
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	173 399,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Nemocnice Třebíč - Parkovací dům					Datum:	20. 7. 2023	
Objekt:	IO07 - Datová vedení					Projektant:	Jiří Škop, Duhová 269, 547 01 Náchod	
Místo:	Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov					Zpracovatel:	Jiří Škop	
Zadavatel:	Kraj Vysočina							
Uchazeč:	Vyplň údaj							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

204 258,06

D PSV

Práce a dodávky PSV

28 793,28

D 741

Elektroinstalace - silnoprúd

2 387,93

1	K	741920321	Protipožární ucpávky svazků kabelů prostup stěnou tloušťky 100 mm tmelem, požární odolnost EI 90 při 30% zaplnění prostupu kabely průměr prostupu 90 mm	kus	2,000	1 193,97	2 387,93	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741920321

D 742

Elektroinstalace - slaboprúd

26 405,35

2	K	742124012	Montáž kabelů datových optických do trubky zafouknutím	m	300,000	23,23	6 970,18	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742124012

3	M	34123028	kabel datový optický OS zafukovací MINI 4 vlákna 9/125 plášť HDPE	m	300,000	23,36	7 008,90	CS ÚRS 2023 01
---	---	----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

4	K	742124013	Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody ukončení vlákna optického kabelu pigtailem včetně svaru	kus	2,000	25,82	51,63	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742124013

5	M	37459125	pigtail optický E2000(APC) OS 9/125 délka 1m	kus	2,000	43,24	86,48	CS ÚRS 2023 01
---	---	----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

6	K	742190001	Kotevní a upevňovací materiál	kus	1,000	1 936,16	1 936,16	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742190001

7	K	742190005	Ostatní práce pro trasy vložení požárně těsnícího materiálu pro prostup	kus	12,000	258,15	3 097,86	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742190005

8	M	23170003	pěna montážní PUR protipožární jednosložková	litr	12,000	602,79	7 233,49	CS ÚRS 2023 01
---	---	----------	--	------	--------	--------	----------	----------------

9	K	998742103	Přesun hmot pro slaboprúd stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,016	1 290,77	20,65	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	---	-------	----------	-------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998742103

D M

Práce a dodávky M

175 464,78

D 21-M

Elektromontáže

2 065,24

10	K	218800411	Demontáž stávajících datových kabelů	m	160,000	12,91	2 065,24	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--------------------------------------	---	---------	-------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/218800411

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

173 399,54

11	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu	km	0,052	12 907,73	671,20	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	-------	-----------	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460010023

12	K	460141115	Hloubení nezapažených jam strojně včetně urovnáním dna s přemístěním výkopu do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6, pro kabelovou komoru	m3	2,160	322,69	697,02	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460141115

VV			"jáma pro kabelovou komoru: 0,9x0,6x2m = 1,08m3 x 2ks = 2,16m3"2,16		2,160			
VV			Součet		2,160			

13	K	460171291	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopu do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 100 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	52,000	129,08	6 712,02	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460171291

14	K	460341113	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	28,160	64,54	1 817,41	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460341113

VV			"výkop: d=52m, h=1m, š=0,5m - 52x1x0,5=26m3 + 2,16m3 (jámy pro kab. komory) = 28,16m3"28,16		28,160			
VV			Součet		28,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	460341121	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	28,160	258,15	7 269,64	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460341121					
16	K	460371121	Naložení výkopku strojně z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	28,160	64,54	1 817,41	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460371121					
17	K	460661112	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 35 do 50 cm	m	268,000	86,05	23 061,82	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460661112					
18	K	460661116	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a obsypu pro kabelové komory	kus	2,000	2 151,29	4 302,58	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460661116					
19	K	460671111	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 20 cm	m	268,000	26,89	7 206,82	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460671111					
20	K	460741142	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub betonových do otvoru ve zdivu včetně vybourání, zazdění a začištění, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm	kus	2,000	258,15	516,31	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460741142					
21	M	59221010	trouba betonová přímá DN 200 dl 100cm	m	2,020	451,77	912,58	CS ÚRS 2023 01
VV			2*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		2,020			
22	K	460791212	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm	m	888,000	50,34	44 702,06	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460791212					
23	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	932,400	21,81	20 339,44	CS ÚRS 2023 01
VV			888*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		932,400			
24	K	460791214	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	30,000	63,25	1 897,44	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460791214					
25	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	31,500	53,18	1 675,17	CS ÚRS 2023 01
VV			30*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		31,500			
26	K	460841214	Osazení kabelové komory z plastů pro silniční zatížení komorového dílu ze segmentů z polyetylénu HDPE půdorysné plochy do 1,5 m2 světlé hloubky přes 0,9 do 1,05 m, ze 7 segmentů	kus	2,000	2 581,55	5 163,09	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460841214					
27	M	RMAT0001	komora kabelová plastová, rozměr 0,9 x 0,6 x 2 m, včetně pochozího víka	kus	2,000	22 318,76	44 637,53	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Parkovací dům

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov

CC-CZ:

Datum: 20. 7. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Řezanina & Bartoň, s.r.o.

IČ:

24286923

DIČ:

CZ24286923

Zpracovatel:

BACing s.r.o.

IČ:

05985404

DIČ:

CZ05985404

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

8 390 397,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 390 397,23	21,00%	1 761 983,42
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 152 380,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov

Zadavatel: Kraj Vysočina

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 7. 2023

Projektant: Řezanina & Bartoň, s.r.o.

Zpracovatel: BACing s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	8 390 397,23
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	8 390 397,23
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	1 411 611,74
VRN3 - Zařízení staveniště	816 575,50
VRN4 - Inženýrská činnost	6 162 209,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Parkovací dům
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Purkyňovo nám.133/2, 674 01 Třebíč - Jejkov Datum: 20. 7. 2023
Zadavatel: Kraj Vysočina Projektant: Řezanina & Bartoň, s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: BACing s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 8 390 397,23

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 8 390 397,23

D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce			1 411 611,74		
1	K	011103000R	Geologický dozor	kus	1,000	21 512,89	21 512,89	
2	K	011124000R	Doplňkový radonový průzkum vč. dílenské dokumentace navržené ochrany proti pronikání radonu z podloží	kus	1,000	21 075,64	21 075,64	
3	K	011124001R	Doplňkový hydrogeologický průzkum pro účel realizace stavby	kus	1,000	21 075,64	21 075,64	
4	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kus	1,000	16 050,50	16 050,50	
5	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	1,000	96 808,00	96 808,00	
6	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	18 151,50	18 151,50	
7	K	012403000R	Vytvoření geometrického plánu	soub	1,000	40 336,67	40 336,67	
VV			Geometrický plán objektů podléhajících vkladu do katastru nemovitostí (budovy, inženýrské sítě, věcná břemena k částem pozemků)					
VV			6 vyhotovení + 1x elektronicky CD					
VV			1					
VV			Součet					
8	K	013294001R	Armovací výkresy zpracované v souladu se schématy vyztužení uvedenými v části D.1.2 (statika)	kus	1,000	19 361,60	19 361,60	
9	K	013294002R	Kladečské výkresy všech prefabrikovaných konstrukcí	kus	1,000	19 361,60	19 361,60	
10	K	013294003R	Podrobná výrobní, dílenská dokumentace pro provedení zámečnických konstrukcí	kus	1,000	19 361,60	19 361,60	
11	K	013294004R	Dílenské dokumentace truhlářských výrobků (dle PD interiéru, dle truhlářských výrobků)	kus	1,000	19 361,60	19 361,60	
12	K	013294005R	Kladečský plán spádových klínů	kus	1,000	19 361,60	19 361,60	
13	K	013294006R	Vypracování detailů stavby v rozsahu nutném pro realizaci stavby (požadavek dle D.1.1.1 Technická zpráva)	kus	1,000	19 361,60	19 361,60	
14	K	013294008R	Dílenská dokumentace a pohledové plány všech fasád (nosný rošt, pororoštové panely a LOP prodejen)	kus	1,000	19 361,60	19 361,60	
15	K	013294014R	Dílenské dokumentace výplní otvorů (světlíky, dveře, vrata...) včetně jejich HW vybavení	kus	1,000	19 361,60	19 361,60	
16	K	013294015R	Dílenské dokumentace požárních ucpávek a požárních klapek	kus	1,000	19 361,60	19 361,60	
17	K	013294016R	Dílenské dokumentace interiéru - spárořezy obkladů a dlažeb	kus	1,000	19 361,60	19 361,60	
18	K	013294017R	Doplňkový posudek na vlhkostní chování vnitřního zateplení s reálnými tepelně-technickými vlastnostmi dodávaného výrobku, typické detaily týkající se systémového řešení vnitřního zateplení	kus	1,000	19 361,60	19 361,60	
19	K	013294018R	Pasportizace stavu řešeného území – pozice stávajících inženýrských sítí, kolektorových vedení a sítí v nich a odstraňovaných objektů, rekognoskace připojovacích míst ve stávajících objektech	kus	1,000	19 361,60	19 361,60	
20	K	013294019R	Digitální model realizační dokumentace stavby, jeho aktualizace	kus	1,000	119 361,60	119 361,60	
21	K	013294020R	Průběžná aktualizace BEP a datového standardu (frekvence bude určena investorem)	kus	1,000	119 361,60	119 361,60	
22	K	013294021R	Výkresy dopravního značení včetně barevného řešení – zejména pojížděné části/vyhrazené pochůzní plochy, vodorovné dopravní značení, parkovací stání. Základní dělení viz část dopravního řešení.	kus	1,000	19 361,60	19 361,60	
23	K	013294022R	Průběžně aktualizované výkresy DIO, ZOV, naváděcí systém omezení pro veřejnost apod. podle aktuálních potřeb staveniště	kus	1,000	19 361,60	19 361,60	
24	K	013294023R	Provedení aktualizace požární bezpečnostních údajů areálu vzhledem k aplikaci nové ústředny EPS parkovacího domu zařazené do stávajícího systému	kus	1,000	38 723,20	38 723,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	013294026R	Aktualizaci koordinačního výkresů podhledů	kus	1,000	19 361,60	19 361,60	
26	K	013294111R	Správa a provoz CDE - Společné datové prostředí	měsíc	20,000	9 680,08	193 601,60	
27	K	013294112R	Digitální model skutečného provedení stavby	kus	1,000	415 128,90	415 128,90	
D VRN3			Zařízení staveniště				816 575,50	
28	K	032103009R	Náklady na zřízení stavebních buněk a zřízení zařízení staveniště	soub	1,000	308 720,72	308 720,72	
29	K	032403000R	Zařízení staveniště - úprava příjezdů, dočasné zpevněné plochy.	soub	1,000	16 134,67	16 134,67	
30	K	032603000R	Pravidelné čištění komunikací vlivem výstavby	soub	1,000	48 404,00	48 404,00	
31	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	měsíc	20,000	7 241,24	144 824,77	
32	K	034103000	Oplocení staveniště	bm	350,000	699,17	244 709,12	
33	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kus	1,000	53 782,22	53 782,22	
D VRN4			Inženýrská činnost				6 162 209,99	
34	K	042903000R	Dokumentace plánu organizace výstavby (POV) včetně plnění požadavků z ní vyplývajících a z plánu BOZP	kus	1,000	2 151,29	2 151,29	
35	K	043002000R	Zkoušky a ostatní měření např. zkoušky míry zhutnění, pevnosti betonu, zkoušky těsnosti, jiskrná zkouška, posudek PAU, měření míry osvětlenosti, rozbor dešťových vod z LAPOL, zkouška soudržnosti pojižděných i pochozích stěrek apod.	kus	20,000	4 033,67	80 673,34	
36	K	043103000R	Akustická měření hluku v rámci zkušebního provozu objektu. Bude postupováno podle metodiky, kterou určí příslušná KHS	kus	1,000	5 378,22	5 378,22	
37	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kus	1,000	4 401 464,79	4 401 464,79	
38	K	045002001R	Zajištění kladných vyjádření (stanovisek) dotčených orgánů (subjektů)	soub	1,000	8 067,33	8 067,33	
39	K	045002002R	Zajištění účasti autorizovaného statika na staveništi na náklady zhotovitele díla	soub	1,000	5 378,22	5 378,22	
40	K	045002003R	Zajištění publicity Kraje Vysočina - informační panel, Panel bude umístěn na staveništi po celou dobu výstavby, umístění a grafické zpracování odsouhlasí před instalací zástupce investora "požadavky jsou uvedeny na webu zadavatele, výrobu a upevnění zajistí dodavatel stavby"	soub	1,000	37 647,56	37 647,56	
41	K	045002004R	Výřízení záboru veřejného prostranství	soub	1,000	1 075,64	1 075,64	
42	K	045002005R	Úhrada správního poplatku za zábor veřejného prostranství	soub	1,000	537,82	537,82	
43	K	045002006R	Dočasné dopravní značení související se stavbou a potřeb dokumentace DIO	soub	1,000	50 075,64	50 075,64	
44	K	045002007R	"Dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhlášky 499/2006 Sb: SO01 D.1.1. – Architektonicko-stavební řešení SO01 D.1.2. – Stavebně konstrukční řešení SO01 D.1.3. – Požární bezpečnostní řešení SO01 D.1.4.a – Zdravotně technické instalace SO01 D.1.4.b – Vzduchotechnika a vytápění SO01 D.1.4.c – Elektroinstalace SO01 D.1.4.d – EPS SO01 D.1.4.e – Slaboproudé rozvody SO01 D.1.4.f – Výměňiková stanice IO01 Komunikace a okolní plochy IO02 AREÁLOVÝ VODOVOD IO03 AREÁLOVÁ KANALIZACE JEDNOTNÁ A SPLAŠKOVÁ IO04 AREÁLOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE IO05 Vedení NN IO06 Přeložka TTS ENERGO IO07 Datová vedení Sadových úprav " V souladu s SOD. - Projektová dokumentace skutečného provedení bude předána 3x tištěně a 1x elektronicky na CD. Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i geodetický podklad pro potřeby vedení Digitální technické mapy Kraje Vysočina – viz SOD. Dále protokol o úspěšné validaci datového souboru JVF DTM prostřednictvím validátoru ČUZK.	soub	1,000	1 548 928,06	1 548 928,06	
45	K	045002008R	Správa a provoz elektronického stavebního deníku	měsíc	20,000	537,82	10 756,44	
46	K	045002009R	Náklady na zaškolení obsluhy technických zařízení, zpracování a dodání provozních řádů a manuálů	soubor	1,000	10 075,64	10 075,64	

SEZNAM FIGUR

Kód: 20230720
 Stavba: Nemocnice Třebíč - Parkovací dům

Datum: 20. 7. 2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO01/ D.1.1. Architektonicko - konstrukční řešení			
Bed_pruv_II	bednění průvlak II	m2	100,512
	D.1.1. Technická zpráva		0,000
	D.1.1.2.03 Půdorys 1.NP		0,000
	"TM2.07" (7,83+8,05+7,7+7,83+7,7+7,83)*0,8		37,552
	D.1.1.2.04 Půdorys 2.NP		0,000
	"TM2.07" (7,83+8,05+7,83+7,7+7,83+7,7+8,05)*0,8		43,992
	D.1.1.2.05 Půdorys 3.NP		0,000
	"TM2.07" (8,05+7,83+7,83)*0,8		18,968
Bed_pruv_II	Součet		100,512
Použití figury:			
413352115		m2	100,512
413352116		m2	100,512
Bed_pruvlak	bednění průvlaků	m2	238,716
	D.1.1. Technická zpráva		0,000
	D.1.1.2.03 Půdorys 1.NP		0,000
	"TM2.07" (7,83+8,05+7,7+7,83+7,7+7,83)*(0,8+0,55*2)		89,186
	D.1.1.2.04 Půdorys 2.NP		0,000
	"TM2.07" (7,83+8,05+7,83+7,7+7,83+7,7+8,05)*(0,8+0,55*2)		104,481
	D.1.1.2.05 Půdorys 3.NP		0,000
	"TM2.07" (8,05+7,83+7,83)*(0,8+0,55*2)		45,049
Bed_pruvlak	Součet		238,716
Použití figury:			
413351121		m2	238,716
413351122		m2	238,716
413351191		m2	238,716
783826605		m2	11 745,852
bed_schod	bednění schodišť	m2	578,451
	odměřeno z PD		0,000
	D.1.2.19 Schéma vyztužení schodišť		0,000
	"SH02-01"4,861*6*2+1,2*6*2+1,5*0,135*10*6*2		97,032
	"SH02-02"2,061*1,5+1,5*0,135*6+0,5*2+1,66*2+1,52*2		11,667
	D.1.2.02 Výkres tvaru základové desky		0,000
	D.1.2.03 Výkres tvaru desky nad 1.NP		0,000
	D.1.2.04 Výkres tvaru desky nad 2.NP		0,000
	D.1.2.05 Výkres tvaru desky nad 3.NP		0,000
	"RP02.01" 10,58*7,4*6		469,752
bed_schod	Součet		578,451
Použití figury:			
431351121		m2	578,451
431351122		m2	578,451
431351128		m2	578,451
431351129		m2	578,451
Bed_sloup	bednění sloupů	m2	1 093,484

Kód	Popis	MJ	Výměra
	D.1.1. Technická zpráva		0,000
	D.1.2.01 Statický výpočet a technická zpráva		0,000
	D.1.2.16 Schéma vyztuže svislých nosných konstrukcí		0,000
	D.1.1.2.01 Ostatní konstrukce v základech		0,000
	D.1.2.02 Výkres tvaru základové desky		0,000
	D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP		0,000
	"SL02.01" $(0,35+0,491)*2*2,95+(0,35+0,491)*2*3,05+(0,35+0,491)*2*5,51$		19,360
	"SL02.02" $(0,35+0,35)*2*2,91*3+(0,35+0,35)*2*3,31+(0,35+0,35)*2*4,11+(0,35+0,35)*2*4,86*6$		63,434
	"SL02.07" $(0,35+0,35)*2*2,91+(0,8+0,2)*2*2,75+(0,8+0,2)*2*2,95+(0,8+0,2)*2*3,11*26$		177,194
	"SL02.07" $(0,8+0,2)*3,25*3+(0,8+0,2)*2*3,42*3+(0,8+0,2)*2*3,585*3+(0,8+0,2)*2*3,75*3+(0,8+0,2)*2*3,91*3$		97,740
	"SL02.07" $(0,8+0,2)*2*4,01*2+(0,8+0,2)*2*4,26*4+(0,8+0,2)*2*4,86*8$		127,880
	D.1.1.2.04 Púdorys 2.NP		0,000
	"SL02.01" $(0,35+0,491)*2*2,75+(0,35+0,491)*2*2,75+(0,35+0,491)*2*2,75$		13,877
	"SL02.02" $(0,35+0,35)*2*2,75*8$		30,800
	"SL02.07" $(0,8+0,2)*2*2,75*58$		319,000
	D.1.1.2.05 Púdorys 3.NP		0,000
	"SL02.02" $(0,35+0,35)*2*2,75*2$		7,700
	"SL02.07" $(0,8+0,2)*2*2,75*43$		236,500
Bed_sloup	Součet		1 093,484
Použití figury:			
331351121		m2	1 093,484
331351122		m2	1 093,484
331351911		m2	1 093,484
783826605		m2	11 745,852
Bed_stěn	bednění stěn	m2	4 737,001
	D.1.1. Technická zpráva		0,000
	D.1.2.01 Statický výpočet a technická zpráva		0,000
	D.1.2.16 Schéma vyztuže svislých nosných konstrukcí		0,000
	D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP		0,000
	"SN02-01" $(7,65*3,65-6,523*2,3)*2+(4,013+1,647+2,875+5,3*5+5,28+7,83+5,3*3+8,05+2,65)*0,415*2+3,1*3,65*2+8,3*0,415*2$		117,397
	"SN02-01" $(7,21+5,385)*0,415*2+8,46*3,2*2+(14,214+17,81*2)*2$		164,266
	"SN02-02" $((5,55+5,3*3+11)*2,75+8,05*2,05+16,7*2,75)*2+7,06*2$		317,450
	"SN02-04" $((2,642+0,72+1,1)*4,1-0,8*1,97)*2+((1,475+0,7+2,2)*4,1-0,8*1,97)*2$		66,159
	"SN02-05" $(5,56+1,121+5,356+3,578+2,35+13,05+9,55)*2,95*2+(3,45+8,05+5,3*3+1)*4,5*2$		494,934
	D.1.1.2.04 Púdorys 2.NP		0,000
	"SN02-01" $1,052*2,75*2+(6,523+4,013+1,647+2,875+5,3*6+7,83+5,3*3+8,05+5,3+3,578+5,356+1,121+8,056)*0,415*2$		90,487
	"SN02-01" $(8,222+8,274+1,382+6,169+2,771+5,578*3+8,177+5,335+3,728+4,2)*0,415*2+(17,176+11,263)*0,415*0,3+15,832*3*2+(1,598+13,35+6,85)*0,415*2$		170,568
	"SN02-02" $5,73*2,75*2+16,7*2,75*2+(5,25+5,3+5,3+5,3+5,25)*0,415*2$		145,277
	"SN02-04" $((2,642+0,72+1,1)*3-0,8*1,97)*2+(1,475+0,7)*3*2$		36,670
	D.1.1.2.05 Púdorys 3.NP		0,000
	"SN02-01" $1,052*2,75*2+(6,523+4,013+1,647+2,875+5,3*6+7,83+5,3*3+8,05+5,3+3,578+5,356+1,121+8,056)*0,415*2$		90,487
	"SN02-01" $(16,846+7,901+35,446+8,902)*1,1*2+20,48*0,5*2+1,788*0,5*2+6,802*2+1,213*2$		190,307
	"SN02-02" $5,73*2,75*2+16,7*2,75*2+(5,25+5,3+5,3+5,3+5,25)*0,415*2$		145,277
	"SN02-04" $((2,642+0,72+1,1)*3-0,8*1,97)*2+(1,475+0,7)*3*2$		36,670
	D.1.1.2.06 Púdorys 4.NP		0,000
	"SN02-01" $(12,04+1,647+78,153+5,356+9,527)*1,6*2+7,7*1,1*2+(3,746+8,066+15,96*2)*2$		445,918
	"SN02-02" $(17+32,93)*1,1*2$		109,846

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"SN02-04"((2,642+0,72+1,1)*2,8-0,8*1,97)*2+(1,475+0,7)*2,8*2		34,015
	Výtahová šachta		0,000
	"SN02-04" ((2,5+1,8)*2*14,3-2,1*0,3-1,2*2,18*4)*2+((2,5+1,8)*2*14,3-2,1*0,3-1,2*2,18*7)*2		431,848
	Schodišťový prostor		0,000
	"SN02-01" ((10,4+8,937+7,91+6,195)*13,2-0,8*1,97*5-2,83*2,215+(8,1+5,914+6,105+3,051+7,95)*13,2-0,8*1,97*8-2,65*2,75-2,83*2,215)*2		1 623,812
	bednění otvorů		0,000
	D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP		0,000
	(1+2*2)*0,3*3+(6,522+2,3*2)*0,3+(2,83+2,15*2)*0,3*2		12,115
	D.1.1.2.04 Púdorys 2.NP		0,000
	(1+2*2)*0,3*3		4,500
	D.1.1.2.05 Púdorys 3.NP		0,000
	(1+2*2)*0,3*3		4,500
	D.1.1.2.06 Púdorys 4.NP		0,000
	(1+2*2)*0,3*3		4,500
Bed_stěn	Součet		4 737,001
Použití figury:			
311351121		m2	4 737,001
311351122		m2	4 737,001
311351911		m2	4 737,001
783826605		m2	11 745,852
Bed_strop	bednění strop	m2	5 676,650
	D.1.1.1. Technická zpráva		0,000
	D.1.2.03 Výkres tvaru desky nad 1.NP		0,000
	"SD02.07" (58,75+139,2+629,2+587,3+565,8)+(110,6+68,2+32,1+112,3+142,3)*0,2		2 073,350
	"SD02.30" (10,4+6,6)+(6,2+1,7)*2*0,2+(1,5+3,2+2,55+2,1)*0,2		22,030
	1.2.04 Výkres tvaru desky nad 2.NP		0,000
	"SD02.07" (58,75+629,2+587,3+559,5)+(110,6+32,1+112,3+142,3)*0,2		1 914,210
	"SD02.30" (26,6+10,4+22+9,2+6,6)+(43,4+43,5)*0,2		92,180
	1.2.05 Výkres tvaru desky nad 3.NP		0,000
	"SD02.07" (627,95+600,55)+221,3*0,2		1 272,760
	"SD02.30" (26,6+10,4+21,9+9,2+6,6)+(43,4+43,5)*0,2		92,080
	D.1.1.2.04 Púdorys 4.NP		0,000
	1.2.06 Výkres tvaru desky nad 4.NP		0,000
	"SD02.07" (5,5*2+51)+(9,4+51,3)*0,2		74,140
	"SD02.30" (26,6+30,8)+(27,3+32,5)*0,2		69,360
	D.1.1.2.05 Púdorys střechy		0,000
	"SD02.30"55,9+53,2*0,2		66,540
Bed_strop	Součet		5 676,650
Použití figury:			
411351011		m2	5 676,650
411351012		m2	5 676,650
411354313		m2	5 676,650
411354314		m2	5 676,650
783826605		m2	11 745,852
Bed_ZD	bednění základové desky	m2	264,237
	D.1.1.1. Technická zpráva		0,000
	D.1.2.01 Statický výpočet a technická zpráva		0,000
	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí		0,000
	D.1.1.2.01 Ostatní konstrukce v základech		0,000
	D.1.2.02 Výkres tvaru základové desky		0,000
	odměřeno z PD		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ZD01.44" (89,2+121,2+58,9+45,2+42,3+130+123,7+58,3+65,3+31,7+14,9+36,3+55,6+31,7+7,8+5,4)*0,2		183,500
	"ZD01.45" 261,2*0,256		66,867
	"ZD01.07" 36,5*0,3		10,950
	D.1.1.3.07.16 D16 Hrana vjezdu		0,000
	(6,8+0,5)*2*0,2		2,920
Bed_ZD	Součet		264,237
Použití figury:			
273351121		m2	264,237
273351122		m2	264,237
Bed_Zdi	bednění základových zdí	m2	1 054,421
	D.1.1. Technická zpráva		0,000
	D.1.2.01 Statický výpočet a technická zpráva		0,000
	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí		0,000
	D.1.1.2.01 Ostatní konstrukce v základech		0,000
	D.1.2.02 Výkres tvaru základové desky		0,000
	"ZS02.07" (4,456+6,522+7,464+2,4+5+7,75+5,1+3,3+2,3+2)*2,36*2		218,498
	"ZS02.07" (5,55+5,3+5,3)*1,94*2+5,3*1,74*2+5,8*1,54*2		98,970
	"ZS02.07" 5,25*2,44*2+14,28*2,04*2+10,75*1,64*2+7,7*2,6*2		159,182
	"ZS02.07" 9,1*2,54*2+20,7*2+5,38*3,3*2+7,236*3,3*2		170,894
	"ZS02.07" 5,3*2,29*2+5,3*1,99*2+5,3*1,69*2+8,15*1,49*2+3,07*1,09*2		94,262
	"ZS02.07" 12,62*2,9*2+8,346*2,7*2		118,264
	"ZS02.07" (2,35+3,547+5,672+6,614+0,845)*0,6*2		22,834
	"ZS02.07" (4,847+0,845+1,584+0,845+1,954+6,75)*1,1*2		37,015
	"ZS02.07" 10,4*1,1*2+5,95*0,8*2+12,45*1,1*2		59,790
	"ZS02.07" (2,97+4,64)*1,1*2		16,742
	"ZS02.07" 6,7*1,2*2+(3+4,85+2,1)*1,1*2		37,970
	"ZS02.08" 10*1*2		20,000
Bed_Zdi	Součet		1 054,421
Použití figury:			
279351121R		m2	1 054,421
279351122R		m2	1 054,421
Bed_Zpasu	bednění základových pasů	m2	740,572
	D.1.1. Technická zpráva		0,000
	D.1.2.01 Statický výpočet a technická zpráva		0,000
	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí		0,000
	D.1.1.2.01 Ostatní konstrukce v základech		0,000
	D.1.2.02 Výkres tvaru základové desky		0,000
	"ZS01.04" (2,255+6,85+4,1+4,1+4,1+0,745+8,975)*0,5*2		31,125
	"ZS01.04" (10,9+5,8+12,75+1,5+2,947+5,672+6,614+0,845+4,887+8,45+1,584+0,845+1,954+6,4+6,2+3,3+3,72+1,5)*0,5*2		85,868
	"ZS01.04" (4,4+4,1+4,1+4,1+10,38+25,03+7,15)*0,5*2		59,260
	"ZS01.04" (4,456+6,522+7,464+5,1+3,35+2,3+2+7,3+5,9+2,65)*0,5*2		47,042
	"ZS01.04" (4,8+1,552+13,837+5+5,6+10,2+37,73+1,2+0,567+0,567+0,567+0,567+4,583)*1,1*2		192,141
	"ZS01.04" (2,240+0,3)*2*1,1*2+(5,927+0,8)*2*1,1		25,975
	"ZS01.04" 5,798*2,4*2+(3,538+1,647+2,275+4,1*2)*1,3*2+4,1*1,1*2+4,1*2*1*2+3,9*0,9*2+6,45*1,46*2+(4,1*3+6,85+1,9)*1,2*2		170,340
	"ZS01.04" (5,17+4,628+4,762)*3*2+4,2*2,8*2+3,45*2,6*2		128,820
Bed_Zpasu	Součet		740,572
Použití figury:			
274351121		m2	740,572

Kód	Popis	MJ	Výměra
274351122		m2	740,572
Bed_ZPatek	bednění základových patek	m3	574,877
	D.1.1. Technická zpráva		0,000
	D.1.2.01 Statický výpočet a technická zpráva		0,000
	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí		0,000
	D.1.1.2.01 Ostatní konstrukce v základech		0,000
	D.1.2.02 Výkres tvaru základové desky		0,000
	odměřeno z PD		0,000
	"ZP01.05"(0,25+0,85)*2*1+(1,1+0,6+0,6+0,9+0,9+0,25)*1,4+(1,3+0,25)*2*1,2+(1,3+0,25)*2*1+(1,3+0,25)*2*0,3+(0,825+0,25)*2*0,1		16,255
	"ZP02.07" (0,2+0,8)*2*(0,14+0,62+0,59*5+0,5*3+0,7+0,73+0,565+0,6+0,44+0,544)		17,578
	"ZP02.07"		30,370
	(0,2+0,8)*2*(0,44+0,64+0,63+0,74+0,94+1,19+1,24*2+1,3+1,33+1,365+1,4+1,24+1,49)		38,800
	"ZP02.07" (0,2+0,8)*2*(2,7+2,84+3,24+3,54*3)		49,388
	"ZP02.07"		34,326
	(1,4+0,3*2+0,6*2+0,5*2+0,2)*(0,24*5+0,5+0,68+0,612+0,452+0,388+0,427+0,34+1,09+1,39+1,69+1,99)+(1,3+0,3)*2*0,64		53,200
	"ZP02.07" (1,4+0,4*2+0,6*2+0,5*2+0,2)*(1,44+1,64*3)+(0,5+0,6)*2*1,09+(1,3+0,4)*2*0,786		15,600
	"ZP02.07"		20,800
	(0,35+0,35)*2*(1,09+1,29+1,69+1,99+2,19+2,39)+(1,3+0,3)*2*(2,04*2+1,84+1,64)+(0,8+0,6)*2*0,64+(0,35+0,35)*2*4,4*2		32,000
	"ZP02.08" (1,3+1,3)*2*0,5*6		266,560
	"ZP02.08" (1,3+1,3)*2*0,8*5		574,877
	"ZP02.08" (2+2)*2*0,8*5		
	"ZP02.08" (1,4+2)*2*0,8*49		
Bed_ZPatek	Součet		
Použití figury:			
275351121		m2	574,877
275351122		m2	574,877
F0001	01 - SN02-01 - OBVODOVÁ ŽB NOSNÁ 300 mm 300/@ BE07 Železobeton C30/37	m2	545,343
	SN02.01.ifc		0,000
	Nemocnice Třebíč – Parkovací dům		0,000
	984/2		492,000
	Budova		0,000
	1.NP		0,000
	Zed'		0,000
	01 - SN02-01 - OBVODOVÁ ŽB NOSNÁ 300 mm 300		0,000
	@ BE07 Železobeton C30/37		0,000
			0,000
	0,3 "Guid:2Hc_x9LLz5bO8\$\$YDvZ9Y\$		0,300
	0,686899908945 "Guid:3BLrQXw_56Bwn12rZY_3tb		0,687
	1,3725 "Guid:21ej2iO6f3bQWNTN5ymvNay		1,373
	2,4060485637 "Guid:1Oq6\$vr71FN9WCT9rS4j9a		2,406
	1,72931867003 "Guid:1bdk40DcL1EhR0nCz1RI0n		1,729
	1,02413824465 "Guid:3\$yXvay5f0CQWmhDnSqZEh		1,024
	0,43856089395 "Guid:0eOw1sKQT7tAVfQi_a2lih		0,439
	1,5 "Guid:0YiIKh8HT4cxY\$aeAL8tUU		1,500
	1,20400414291 "Guid:2DhmCjmtvAzO2l0uxpwEuS		1,204
	0,835663910999 "Guid:0Cc1QHAOrB_BVbRV5Mw_zj		0,836
	2,74962864892 "Guid:0KFqraCCP41eflpsi3ZHV		2,750
	2,30519147052 "Guid:0zPUFVZvbEHg1yhk7WK6lg		2,305
	0,720000007299 "Guid:2BYoos\$WHBLuFjLVSZ0f1A		0,720
	2,43310005573 "Guid:05ZTPU0wLCS9toR5gNTles		2,433
	0,870000228725 "Guid:1vFwHiRsr6l8wozA1AXlbP		0,870
	0,441863236528 "Guid:1o425\$wnjDSu9L\$1xzZ5AV		0,442

Kód	Popis	MJ	Výměra
	0,795 "Guid:1dU9kiyTrAI806TaHNrLUW		0,795
	1,9377306078 "Guid:3wxsvRaFLBfa\$MLYZ0DCc		1,938
	3,36328724447 "Guid:3EJHH3jgTDsRhPd7tjfroW		3,363
	2,2080743767 "Guid:38xBA35xX1k8jzMGhz_rDL		2,208
	1,7663521079 "Guid:05gwwJVXvB1uL10Oh8jRFy		1,766
	0,726036744886 "Guid:0ojnHqKJv83Qd97E5C\$_sj		0,726
	1,57972273032 "Guid:0uwu4dpxTAOeRgJXHRSiMF		1,580
	1,39743864572 "Guid:3X5NyfzObACx0yMXkFa28d		1,397
	1,43610668183 "Guid:0iKYM2Mpf3OOKc1JLYGNvI		1,436
	0,587485198924 "Guid:3_x54SiKj39xuALrRjU3\$4		0,587
	1,545 "Guid:3BLG_NjtjDsFAQoVXjq4J4		1,545
	0,0802238838894 "Guid:2\$rJzxQnvAwxhUQ7_G7s61		0,080
	1,67327961619 "Guid:2rzBsXbL9ERxNbn2207IWe		1,673
	1,59 "Guid:1Y_YtMU7v9FQQ\$s7dFVhZI		1,590
	2,415 "Guid:2N6uhcgGv9KBIXfB_yhzPs		2,415
	2,349 "Guid:1wfxeB5g92NAw3fEHZzgNa		2,349
	0,862413150755 "Guid:2L1a00RxD16v2gMbWTCNMC		0,862
	1,68029543527 "Guid:28W9c1_Tn51RHcqRnRa8R_I		1,680
	1,59 "Guid:25O7wt09P3FgX\$C2A6sreD		1,590
	1,59 "Guid:3Uq_fCee1DsuKfGTM47ssS		1,590
	0,0764121530207 "Guid:1mP8noyfr06w9qhn7palbD		0,076
	0,9735 "Guid:3c5trGWNv85QWIMlyvrlG8		0,974
	0,1035 "Guid:159wrhqBrE\$Ptr5qXPoNST		0,104
	Součet		545,343
			0,000
	Zdroj výměr v IFC: Rozměry/Plocha		0,000
F0002	SN02-01 - zábradlí vyrovnávací rampy část 2 5000 x 1974/@ BE07 Železobeton C30/37	m2	495,000
	SN02.01.ifc		0,000
	Nemocnice Třebíč – Parkovací dům		0,000
	984/2		492,000
	Budova		0,000
	1.NP		0,000
	Zed'		0,000
	SN02-01 - zábradlí vyrovnávací rampy část 2 5000 x 1974		0,000
	@ BE07 Železobeton C30/37		0,000
			0,000
	1,50000000536 "Guid:2B4y7ANZ56aQPRSRPpoSBf		1,500
	1,50000001073 "Guid:015URHtn1Fa8hbYMh2HH29		1,500
	Součet		495,000
			0,000
	Zdroj výměr v IFC: Rozměry/Plocha		0,000
F0003	SN02-01 - zábradlí vyrovnávací rampy 1NP VÝCHODNÍ 10400 x 3530/@ BE07 Železobeton C30/37	m2	495,120
	SN02.01.ifc		0,000
	Nemocnice Třebíč – Parkovací dům		0,000
	984/2		492,000
	Budova		0,000
	1.NP		0,000
	Zed'		0,000
	SN02-01 - zábradlí vyrovnávací rampy 1NP VÝCHODNÍ 10400 x 3530		0,000
	@ BE07 Železobeton C30/37		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
			0,000
	3,12000037193 "Guid:1tyQCCFCnEZBcZBC0aLqNZ		3,120
	Součet		495,120
			0,000
	Zdroj výměr v IFC: Rozměry/Plocha		0,000
F0004	SN02-01 - zábradlí vyrovnávací rampy část 1 ZÁKLAD 1NP 5400 x 3730/@ BE07 Železobeton C30/37	m2	495,240
	SN02.01.ifc		0,000
	Nemocnice Třebíč – Parkovací dům		0,000
	984/2		492,000
	Budova		0,000
	1.NP		0,000
	Zed'		0,000
	SN02-01 - zábradlí vyrovnávací rampy část 1 ZÁKLAD 1NP 5400 x 3730		0,000
	@ BE07 Železobeton C30/37		0,000
			0,000
	1,62000013411 "Guid:0c4M38OBM839\$I7mm0JCSV		1,620
	1,62000013411 "Guid:33PfsyG4D_eCbP7qVq5gcl		1,620
	Součet		495,240
			0,000
	Zdroj výměr v IFC: Rozměry/Plocha		0,000
F0005	SN02-01 - zábradlí vyrovnávací rampy část 1 ZÁKLAD 1NP 5400 x 3730/@ BE07 Železobeton C30/37	m2	495,240
	SN02.01.ifc		0,000
	Nemocnice Třebíč – Parkovací dům		0,000
	984/2		492,000
	Budova		0,000
	1.NP		0,000
	Zed'		0,000
	SN02-01 - zábradlí vyrovnávací rampy část 1 ZÁKLAD 1NP 5400 x 3730		0,000
	@ BE07 Železobeton C30/37		0,000
			0,000
	1,62000013411 "Guid:0weMLhLJz1CZHV4EBCxUn7		1,620
	1,62000013411 "Guid:25lvs1dCOI9idCPC1qI7Z6		1,620
	Součet		495,240
			0,000
	Zdroj výměr v IFC: Rozměry/Plocha		0,000
F0006	01 - SN02-01 - OBVODOVÁ ŽB NOSNÁ 300 mm 300/@ BE07 Železobeton C30/37	m2	567,891
	SN02.01.ifc		0,000
	Nemocnice Třebíč – Parkovací dům		0,000
	984/2		492,000
	Budova		0,000
	2.NP		0,000
	Zed'		0,000
	01 - SN02-01 - OBVODOVÁ ŽB NOSNÁ 300 mm 300		0,000
	@ BE07 Železobeton C30/37		0,000
			0,000
	2,29766258052 "Guid:3DLTXwofTEeg7MqFH1m\$Gh		2,298
	0,471328647396 "Guid:0Q_gGcMy54KBf4t1awFp5l		0,471
	2,66597139896 "Guid:2iosLdIId6Z8RB7jqZXg3W		2,666
	2,48231255458 "Guid:3sDE_rzSn9_wFFuTEMIME\$		2,482
	3,12000037193 "Guid:287s6tepv169Vn6mol4uP0		3,120

Kód	Popis	MJ	Výměra
	2,26525022487 "Guid:2PPfUsgB5B6uqGSKuuKHbC		2,265
	1,84268518506 "Guid:2oBFJXJef39uD7RRWvFojx		1,843
	1,07346755465 "Guid:217h18aiXBuUlrOxtPLiq6		1,073
	2,43197692133 "Guid:182eqBlef4D9iauv0fg7mx		2,432
	1,52189446781 "Guid:0UKX9C2evF8846rrKmVOW\$		1,522
	0,438560896143 "Guid:2hq5q9PkX1gQD_fzaLE9nY		0,439
	1,95679662138 "Guid:15Tqzeo4z2HAV\$G0da90Wq		1,957
	0,831231538236 "Guid:1uNPKM97vCSfF4RaPPAXb7		0,831
	2,74962864892 "Guid:35J_Pww5nBi8HkOcxBupqe		2,750
	1,72941481937 "Guid:0o5fOBS6vA\$uqktUk_6Htq		1,729
	1,86413834448 "Guid:3bBhcpnZz8Y9FmnQ390o7i		1,864
	0,790386186324 "Guid:1jtLyvUtH5lQid1d5o343G		0,790
	2,34000027959 "Guid:34dom6zUf5o9iEGgCeo61Z		2,340
	2,30519147052 "Guid:3JCjXSXu9DcRFs9BFqy0MG		2,305
	1,49220616943 "Guid:3oO8iAzfnDghaEhGo\$PLwX		1,492
	1,58399999952 "Guid:18HAOvXcH6TQXRCyyc8sug		1,584
	1,62653213401 "Guid:02kOelf\$vb1hkp6SP_gPJt		1,627
	1,20400231594 "Guid:0z0OTjysD46R2MXmpb1x4a		1,204
	2,415 "Guid:27dl4Z0snBuxN7hpLt31DK		2,415
	1,59 "Guid:315cl\$m8bBNwWuaVPeTMwW		1,590
	2,59164958621 "Guid:0igU9bIrr0jvNlwHtTcd0U		2,592
	0,336340734287 "Guid:0eAXdXuhJET8rH7Xn_bzuh		0,336
	0,463981481436 "Guid:1Z8uZFgp9FghqKDhlvCjgT		0,464
	1,67327961619 "Guid:0saOYMb1z0DRBQ\$tp4qb\$e		1,673
	1,67327961619 "Guid:1xF4zGmnD3COT865tTgAkc		1,673
	2,45303447189 "Guid:2xNMADMIT93ebbfghAL_2l		2,453
	1,67327961619 "Guid:2kHl0rTlj3leW8kwyzgWgg		1,673
	1,58999999674 "Guid:3zydG_4K5718KtPvA7szLC		1,590
	0,862413147591 "Guid:2MAJyIM\$X66OqwC3riDB6q		0,862
	1,58999999767 "Guid:20ykSUuV13pBjnBwhy2pnQ		1,590
	1,58999999581 "Guid:3oyKwv121CXeSVXFrKuk8F		1,590
	1,58999999859 "Guid:15l3nfvqD9bwBKlqoVa7s8		1,590
	1,58999999489 "Guid:1Yg2L_Ktr3wALgZQvMjGbD		1,590
	1,59000000027 "Guid:11Jhlv6Ov2dPDB4x\$VHOIO		1,590
	2,34900000007 "Guid:2lJrTgU0b70BKM\$2l5Y45		2,349
	1,59000000002 "Guid:1E4j9XJdb52xwO7qUO9j6f		1,590
	1,59000000013 "Guid:3Ufv8N3DX4yPlqO5xEM\$z6		1,590
	1,59000000023 "Guid:0q2oFtV9vBLOQC3Z_RRTiY		1,590
	2,41500000053 "Guid:2QQNnhDtrF2ghQ\$Ju0mUEk		2,415
	Součet		567,891
			0,000
	Zdroj výměr v IFC: Rozměry/Plocha		0,000
F0007	Střechy - Izolační vrstvy střech s povlakovou hydroizolací	m2	0,000
	0		0,000
F0008	Jednoplášťová střecha, bez provozu, s povlakovou hydroizolací	m2	0,000
	0		0,000
F0009	Izolace spodní stavby - Svislá plošná izolace suterénních stěn	m2	0,000
	0		0,000
F0010	Izolace spodní stavby - Svislá plošná izolace suterénních stěn	m2	0,000
	0		0,000
F0011	Nášlapná vrstva E4H.516	m2	0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	0		0,000
J_3	jáma	m3	7 643,140
Jáma_tr1_2	Jáma tř. 1 a 2	m3	5 415,988
	D.1.1.2.18 Orientační výkres terénních úprav - půdorys výkopů		0,000
ZR02_01	"ZR02.01" 5515,91		5 515,910
ZR02_02	"ZR02.02" 1576,97		1 576,970
	odpočet zemních prací z ostatních rozpočtů		0,000
	"SO.03" -335,694		-335,694
	"IO.02" -(2,925+130)		-132,925
	"IO.03" -(93,184+316,88)		-410,064
	"IO.04" -(435,669+189,48)		-625,149
	"IO.05" -82,66		-82,660
	"IO.06A"-(52*0,2+12,5)		-22,900
	"IO.06C" -(110*0,2+21,5)		-43,500
	"IO.07" -24		-24,000
Jáma_tr1_2	Součet		5 415,988
Použití figury:			
131151107		m3	5 415,988
162551108		m3	10 155,036
171201231		t	6 533,608
171251201		m3	3 629,782
Jáma_tr3	jáma třída 3	m3	30,268
	D.1.1.2.18 Orientační výkres terénních úprav - půdorys výkopů		0,000
ZR02_03	"ZR02.03" 550,26		550,260
	odpočet zemních prací z ostatních rozpočtů		0,000
	"IO.02" -(0,45+20)		-20,450
	"IO.03" -(14,336+48,72)		-63,056
	"IO.04" -(67,026+28,56)		-95,586
	"IO.06A"-125,86		-125,860
	"IO.06C" -215,04		-215,040
Jáma_tr3	Součet		30,268
Použití figury:			
131251105		m3	30,268
162551108		m3	10 155,036
171201231		t	6 533,608
171251201		m3	3 629,782
Jáma_tr4	Jáma tř. 4	m3	2 892,306
	D.1.1.2.18 Orientační výkres terénních úprav - půdorys výkopů		0,000
ZR02_04	"ZR02.04" 3883,08		3 883,080
	odpočet zemních prací z ostatních rozpočtů		0,000
	"IO.02" -0,675		-0,675
	"IO.03" -(43,008+219,24)		-262,248
	"IO.04" -(631,171+34,68)		-665,851
	"IO.07" -62		-62,000
Jáma_tr4	Součet		2 892,306
Použití figury:			
131351106		m3	2 892,306
162551128		m3	2 892,306
171201231		t	6 533,608
171251201		m3	3 629,782
lešení	lešení	m2	2 991,365

Kód	Popis	MJ	Výměra
	246,5*11,25+32*3,2+36,2*3,2		2 991,365
lešení	Součet		2 991,365
Použití figury:			
941111122		m2	2 991,365
941111222		m2	807 668,550
941111822		m2	2 991,365
944611111		m2	2 991,365
944611211		m2	807 668,550
944611811		m2	2 991,365
malba	malba	m2	1 063,175
	OMV		179,869
	SN07_16		82,060
	SN02_05		224,936
	SN07_15*2		88,846
	SN07_24*2		278,308
	SN15_26		302,480
	SN15_27		42,774
	PH01_63		21,288
	PH01_63b*0,8		11,720
	-OD01_01		-169,108
malba	Součet		1 063,175
Použití figury:			
784111003		m2	1 063,175
784181123		m2	1 063,175
784211103		m2	1 063,175
OD01_01	keramický obklad	m2	169,108
	D.1.1. Technická zpráva		0,000
	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí		0,000
	D.1.1.2.03 Půdorys 1.NP		0,000
	"110" 5,15*2,1-0,7*1,97		9,436
	"111a" 5,7*2,1-0,7*1,97*3		7,833
	"111b" 5,4*2,1-0,7*1,97		9,961
	"114a" 5,7*2,1-0,7*1,97*3		7,833
	"114b" 5,4*2,1-0,7*1,97		9,961
	"115" 5,15*2,1-0,7*1,97		9,436
	"120" 8,871*2,1-0,8*1,97		17,053
	"121a" 10,98*2,1-0,8*1,97*3		18,330
	"121b" 5,41*2,1-0,8*1,97		9,785
	"121c" 8,31*2,1-0,8*1,97		15,875
	"122a" 14,224*2,1-0,8*1,97		28,294
	"122b" 5,233*2,1-0,8*1,97		9,413
	"123" 8,47*2,1-0,9*2,1		15,897
OD01_01	Součet		169,108
Použití figury:			
781111011		m2	169,108
781121011		m2	169,108
781131112		m2	169,108
781474154		m2	169,108
781495211		m2	169,108
784111003		m2	1 063,175
OMV	omítka vnitřní	m2	179,869

Kód	Popis	MJ	Výměra
	D.1.1. Technická zpráva		0,000
	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí		0,000
	D.1.1.2.03 Půdorys 1.NP		0,000
	odměřeno z PD		0,000
	SN05-07		0,000
	"121a"(1,91+2,11+1,28+1,11+1,91)*2,95-0,8*1,97*2		21,392
	"121b"(1,75+1+1,75)*2,95-0,8*1,97		11,699
	"121c" (3,44+1+3,44)*2,95-0,8*1,97		21,670
	"122a" (7+3,35)*2,95-0,8*1,97		28,957
	"122b" 5,02*2,95-0,8*1,97		13,233
	"123" (7,158+8,54)*2,95		46,309
	"124" (2,51+5,47)*2,95		23,541
	"125"2,215*2*2,95		13,069
OMV	Součet		179,869
Použití figury:			
612321121		m2	179,869
612131121		m2	404,805
784111003		m2	1 063,175
PD02_31	Skladba PD02-31	m2	68,790
	D.1.1. Technická zpráva		0,000
	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí		0,000
	D.1.1.2.03 Půdorys 1.NP		0,000
	PD02-31		0,000
	"119" 3,7		3,700
	"120" 4,33		4,330
	"121a" 4,72		4,720
	"121b" 1,68		1,680
	"121c" 2,98		2,980
	"122a" 6,47		6,470
	"122b" 1,6		1,600
	"123" 4,36		4,360
	"124" 27,12		27,120
	"125" 11,83		11,830
PD02_31	Mezisoučet		68,790
Použití figury:			
713121121		m2	278,750
632451234		m2	618,240
632451292		m2	836,250
632481213		m2	618,240
777111123		m2	603,975
777131101		m2	2 126,040
777511155R		m2	603,975
777511181		m2	521,760
777611181		m2	521,760
777612109		m2	521,760
28375030		m2	585,375
PD02_33	Skladba PD02-33	m2	204,160
	D.1.1. Technická zpráva		0,000
	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí		0,000
	D.1.1.2.03 Půdorys 1.NP		0,000
	PD02-33		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"107" 51,55		51,550
	"108" 5,69		5,690
	"109" 5,85		5,850
	"110" 1,57		1,570
	"111a" 2,15		2,150
	"111b" 1,7		1,700
	"112" 118,56		118,560
	"113" 5,87		5,870
	"114a" 2,25		2,250
	"114b" 1,7		1,700
	"115" 1,58		1,580
	"116" 5,69		5,690
PD02_33	Mezisoučet		204,160
Použití figury:			
776111112		m2	204,160
632451234		m2	618,240
632451292		m2	836,250
632481213		m2	618,240
713121121		m2	278,750
776111311		m2	204,160
776121321		m2	204,160
776141112		m2	204,160
28375030		m2	585,375
28411141		m2	256,842
PD02_35	Skladba PD02-35	m2	5,800
	PD02-35		0,000
	5,8		5,800
PD02_35	Mezisoučet		5,800
Použití figury:			
713121121		m2	278,750
632451234		m2	618,240
632451292		m2	836,250
632481213		m2	618,240
28375030		m2	585,375
PD04_32	podlaha PD04-32	m2	339,490
	D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP		0,000
	PD04-32		0,000
	"101" 8,96		8,960
	"102" 41,73		41,730
	"117" 49,61		49,610
	D.1.1.2.04 Púdorys 2.NP		0,000
	PD04-32		0,000
	"201" 8,96		8,960
	"202" 38,62		38,620
	"207" 44,95		44,950
	D.1.1.2.05 Púdorys 3.NP		0,000
	PD04-32		0,000
	"301" 8,96		8,960
	"302" 38,62		38,620
	"307" 44,95		44,950
	D.1.1.2.06 Púdorys 4.NP		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	PD04-32		0,000
	"401" 8,96		8,960
	"402" 21,28		21,280
	"405" 23,89		23,890
PD04_32	Mezisoučet		339,490
Použití figury:			
777111111		m2	603,975
632451234		m2	618,240
632481213		m2	618,240
777111123		m2	603,975
777131101		m2	2 126,040
777511155R		m2	603,975
777511181		m2	521,760
777611181		m2	521,760
777612109		m2	521,760
PD04_34	skladba PD04-34	m2	3 091,160
	D.1.1. Technická zpráva		0,000
	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí		0,000
	PD04-34		0,000
	D.1.1.2.04 Púdorys 2.NP		0,000
	"204" 1245,10		1 245,100
	"205" 600,62		600,620
	D.1.1.2.05 Púdorys 3.NP		0,000
	"304" 1245,44		1 245,440
PD04_34	Mezisoučet		3 091,160
Použití figury:			
777131113		m2	4 877,660
777131127		m2	7 003,700
777521103R		m2	3 091,160
777612105		m2	7 003,700
777622101		m2	4 877,660
PD04_36	Skladba 04_36	m2	82,215
	schodiště		0,000
	PD04-36		0,000
	odměřeno z PD		0,000
	"SH02-01" (0,135+0,3)*1,5*10*6*2		78,300
	"SH02-01" (0,135+0,3)*1,5*6		3,915
PD04_36	Mezisoučet		82,215
Použití figury:			
777111111		m2	603,975
776141224		m2	82,215
777111123		m2	603,975
777131211		m2	82,215
777511155R		m2	603,975
777611221		m2	82,215
777611261		m2	82,215
777611281		m2	82,215
777612209		m2	82,215
PD04_37	Skladba PD 04-37	m2	1 786,500
	PD04-37		0,000
	D.1.1.2.05 Púdorys 3.NP		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"305" 603,13		603,130
	D.1.1.2.06 Půdorys 4.NP		0,000
	"404" 1183,37		1 183,370
PD04_37	Mezisoučet		1 786,500
Použití figury:			
777131113		m2	4 877,660
777131127		m2	7 003,700
777521105R		m2	1 786,500
777612105		m2	7 003,700
777622101		m2	4 877,660
PD04_38	Skladba PD04_38	m2	113,480
	PD04-38		0,000
	"103" 113,48		113,480
PD04_38	Mezisoučet		113,480
Použití figury:			
777111111		m2	603,975
777111123		m2	603,975
777131101		m2	2 126,040
777511155R		m2	603,975
777511181		m2	521,760
777611181		m2	521,760
	D.1.1. Technická zpráva		0,000
	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí		0,000
	PH01.63		0,000
	D.1.1.2.03 Půdorys 1.NP		0,000
	5,74+1,69+2,6		10,030
	napojení na schodišťové konstrukce		0,000
	1,54*3		4,620
PH01_63b	Součet		14,650
Použití figury:			
763164537		m	14,650
784111003		m2	1 063,175
PH03_61	Kazetový podhled	m2	224,780
	D.1.1. Technická zpráva		0,000
	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí		0,000
	D.1.1.2.03 Půdorys 1.NP		0,000
	PH03-61		0,000
	"107" 51,33		51,330
	"108" 5,69		5,690
	"109" 5,77		5,770
	"110" 1,58		1,580
	"111a" 1,96		1,960
	"111b" 1,7		1,700
	"112" 118,3		118,300
	"113" 5,74		5,740
	"114a" 1,96		1,960
	"114b" 1,7		1,700
	"115" 1,58		1,580
	"116" 5,69		5,690
	"120" 4,33		4,330
	"121a" 4,72		4,720

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"121b" 1,68		1,680
	"121c" 2,98		2,980
	"122a" 6,47		6,470
	"122b" 1,6		1,600
PH03_61	Mezisoučet		224,780
Použití figury:			
763431001		m2	224,780
Použití figury:			
763121457		m2	82,060
784111003		m2	1 063,175
SN07_24	SN07_24	m2	139,154
	D.1.1. Technická zpráva		0,000
	D.1.1.2.03 Půdorys 1.NP		0,000
	"SN07-24" (2,275*6+5,775*2+2,43*2+5,775)*4,29-0,8*1,97*4-0,7*1,97*6		139,154
SN07_24	Součet		139,154
Použití figury:			
763111356		m2	139,154
784111003		m2	1 063,175
SN09_03	SN09-03	m2	641,556
	D.1.1. Technická zpráva		0,000
	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí		0,000
	D.1.1.2.01 Ostatní konstrukce v základech		0,000
	SN09-03		0,000
	(2,5+2,2)*2*(2,56-0,36)		20,680
	(4+0,4+0,2+0,4+5,3+0,4+0,2+0,4+5,3+0,4+0,2+0,4+5,8)*2,3		76,590
	5,75*(2,04+1,5)+8,9*(2,04+2,9)+14,4*(2,04+1,1)+6,5*(2,04+2)+5,6*(2,04+1,7)+12,2*(2,04+1,4)+13,05*(2,04+1,1)		239,686
	8*(2,04+0,4)+12,75*(2,04+1,1)+10,65*(2,04+1,1)+6,55*(2,04+1,5)+7,04*(2,905+1,5)+5,8*(2,04+1,5)+9,2*(2,04+2,9)		213,174
	4,15*(2,04+1,5)+4,15*(2,95+1,5)+4,15*(2,04+1,1)		46,190
	26,6*0,9+7,1*(0,1+0,6)		28,910
	9,5*(0,54+0,1)		6,080
	(2,5+2,2)*2*(0,54+0,55)		10,246
SN09_03	Mezisoučet		641,556
Použití figury:			
711112001		m2	912,989
613381036		m2	42,774
784111003		m2	1 063,175
63152231		m2	281,096
ST01_51	Skladba ST01-51	m2	365,200
	D.1.1. Technická zpráva		0,000
	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí		0,000
	ST01-51		0,000
	D.1.1.2.04 Půdorys 2.NP		0,000
	"250a" 76,73		76,730
	"250b" 115,92		115,920
	D.1.1.2.05 Půdorys 3.NP		0,000
	"350a" 76,79		76,790
	D.1.1.2.07 Střechy nad schodišti		0,000
	"550a" 45,35		45,350
	"550b" 4,2		4,200
	"550c" 42,01		42,010
	"550d" 4,2		4,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
ST01_51	Mezisoučet		365,200
Použití figury:			
712311101		m2	365,200
712341559		m2	365,200
713141151		m2	365,200
713158115R		m2	365,200
11163153		litr	109,560
28375889		m2	383,460
62853004		m2	425,458
ST01_52	skladba ST01-52	m2	155,600
	D.1.1. Technická zpráva		0,000
	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí		0,000
	ST01-52		0,000
	D.1.1.2.04 Půdorys 2.NP		0,000
	94,4		94,400
	D.1.1.2.05 Půdorys 3.NP		0,000
	61,2		61,200
ST01_52	Mezisoučet		155,600
	D.1.1.2.04 Půdorys 2.NP		0,000
	15,7		15,700
	D.1.1.2.05 Půdorys 3.NP		0,000
	21,7		21,700
ST01_54	Mezisoučet		37,400
Použití figury:			
713141311		m2	365,200
712361701		m2	365,200
712391171		m2	365,200
712391172		m2	558,200
712391382		m2	209,600
712391482		m2	778,400
712771333		m2	193,000
28343012		m2	425,458
28376142		m3	11,504
58337402		t	34,519
69311068		m2	425,458
69311068		m2	650,303
69334152		m2	212,300
štuk	štuk	m2	80,612
	D.1.1. Technická zpráva		0,000
	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí		0,000
	D.1.1.2.03 Půdorys 1.NP		0,000
	odměřeno z PD		0,000
	SN05-07		0,000
	"121a"(1,91+2,11+1,28+1,11+1,91)*0,85		7,072
	"121b"(1,75+1+1,75)*0,85		3,825
	"121c" (3,44+1+3,44)*0,85		6,698
	"122a" (7+3,35)*0,85		8,798
	"122b" 5,02*0,85		4,267
	"123" (7,158+8,54)*0,85		13,343
	"124" (2,51+5,47)*2,95		23,541
	"125"2,215*2*2,95		13,069

Kód	Popis	MJ	Výměra
šluk	Součet		80,612
vinyl_sokl	vinyl sokl	m	146,664
Použití figury:			
279113153R		m2	32,988
279361821		t	8,822
ZO06_09	ZO06_09	m2	4,052
	D.1.1.2.01 Ostatní konstrukce v základech		0,000
ZO06_09	"ZO06.09" 0,33*15*0,4+0,33*10*0,4+(0,657+0,345)*0,75		4,052
Použití figury:			
279113151		m2	4,052
279361821		t	8,822
ZR02_01	ZR02_01	m3	5 515,910
	D.1.1.2.18 Orientační výkres terénních úprav - půdorys výkopů		0,000
ZR02_01	"ZR02.01" 5515,91		5 515,910
ZR02_02	ZR02.02	m3	1 576,970
ZR02_02	"ZR02.02" 1576,97		1 576,970
ZR02_03	ZR02.03	m3	550,260
	D.1.1.2.18 Orientační výkres terénních úprav - půdorys výkopů		0,000
ZR02_03	"ZR02.03" 550,26		550,260
ZR02_04	ZR02_04	m3	3 883,080
	D.1.1.2.18 Orientační výkres terénních úprav - půdorys výkopů		0,000
ZR02_04	"ZR02.04" 3883,08		3 883,080
ZR03_08	ZR03_08	m3	3 754,810
	D.1.1.2.18 Orientační výkres terénních úprav - půdorys výkopů		0,000
ZR03_08	"ZR03.08" 3754,81		3 754,810
	984/2		492,000
	Budova		0,000
	1.NP		0,000
	Zed'		0,000
	01 - SN02-01 - OBVODOVÁ ŽB NOSNÁ 300 mm 300		0,000
	@ BE07 Železobeton C30/37		0,000
			0,000
	0,3 "Guid:2Hc_x9LLz5bO8\$\$YDvZ9Y\$		0,300
	0,686899908945 "Guid:3BLrQXw_56Bwn12rZY_3tb		0,687
	1,3725 "Guid:21ej2iO6f3bQWNTN5ymvNay		1,373
	2,4060485637 "Guid:1Oq6\$vr71FN9WCT9rS4j9a		2,406
	1,72931867003 "Guid:1bdk40DcL1EhR0nCz1RI0n		1,729
	1,02413824465 "Guid:3\$yXvay5f0CQWmhDnSqZEh		1,024
	0,43856089395 "Guid:0eOw1sKQT7tAVfQi_a2lih		0,439
	1,5 "Guid:0YiIKh8HT4cxY\$aeAL8tUU		1,500
	1,20400414291 "Guid:2DhmCjmtvAzO2l0uxpwEuS		1,204
	0,835663910999 "Guid:0Cc1QHAOrB_BVbRV5Mw_zj		0,836
	2,74962864892 "Guid:0KFqraCCP41eflpsi3ZHVi		2,750
	2,30519147052 "Guid:0zPUFVZvbEHg1yhk7WK6lg		2,305
	0,720000007299 "Guid:2BYoos\$WHBLuFjLVsZ0f1A		0,720
	2,43310005573 "Guid:05ZTPU0wLCS9toR5gNTIes		2,433
	0,870000228725 "Guid:1vFwHiRsr6l8wozA1AXlbP		0,870
	0,441863236528 "Guid:1o425\$wnjDSu9L\$1xzZ5AV		0,442
	0,795 "Guid:1dU9kiyTrAI806TaHNrLUW		0,795
	1,9377306078 "Guid:3wxsvRaFLBifa\$MLY20DCc		1,938
	3,36328724447 "Guid:3EJHH3jgTDsRhPd7tjfroW		3,363

Kód	Popis	MJ	Výměra
	2,2080743767 "Guid:38xBA35xX1k8jzMghz_rDL		2,208
	1,7663521079 "Guid:05gwwJVXvB1uL10Oh8jRFy		1,766
	SN02-01 - zábradlí vyrovnávací rampy část 2 5000 x 1974		0,000
	@ BE07 Železobeton C30/37		0,000
			0,000
	1,50000000536 "Guid:2B4y7ANZ56aQPRSRPpoSBf		1,500
	1,50000001073 "Guid:015URHtn1Fa8hbYMh2HH29		1,500
	Součet		495,000
			0,000
	Zdroj výměr v IFC: Rozměry/Plocha		0,000
F0003	SN02-01 - zábradlí vyrovnávací rampy 1NP VÝCHODNÍ 10400 x 3530/@ BE07 Železobeton C30/37	m2	495,120
	SN02.01.ifc		0,000
	Nemocnice Třebíč – Parkovací dům		0,000
	984/2		492,000
	Budova		0,000
	1.NP		0,000
	Zed'		0,000
	SN02-01 - zábradlí vyrovnávací rampy 1NP VÝCHODNÍ 10400 x 3530		0,000
	@ BE07 Železobeton C30/37		0,000
			0,000
	3,12000037193 "Guid:1tyQCCFCnEZBcZBC0aLqNZ		3,120
	Součet		495,120
			0,000
	Zdroj výměr v IFC: Rozměry/Plocha		0,000
F0004	SN02-01 - zábradlí vyrovnávací rampy část 1 ZÁKLAD 1NP 5400 x 3730/@ BE07 Železobeton C30/37	m2	495,240
	SN02.01.ifc		0,000
	Nemocnice Třebíč – Parkovací dům		0,000
	984/2		492,000
	Budova		0,000
	1.NP		0,000
	Zed'		0,000
777612109		m2	521,760
PD04_39	PD04-39	m2	2 126,040
	PD02_31		68,790
	PD04_32		339,490
	PD04_38		113,480
	D.1.1. Technická zpráva		0,000
	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí		0,000
	PD04-39		0,000
	D.1.1.2.03 Půdorys 1.NP		0,000
	"105" 1150,86		1 150,860
	"106" 453,42		453,420
PD04_39	Mezisoučet		2 126,040
Použití figury:			
777131101		m2	2 126,040
777131127		m2	7 003,700
777511156R		m2	2 126,040
777612105		m2	7 003,700
PH01_63	podhled SDK - PH01-63	m2	21,288
	D.1.1. Technická zpráva		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí		0,000
	D.1.12.09 Řez B-B		0,000
	PH01.63		0,000
	D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP		0,000
	7,096		7,096
	D.1.1.2.04 Púdorys 2.NP		0,000
	7,096		7,096
	D.1.1.2.05 Púdorys 2.NP		0,000
	7,096		7,096
PH01_63	Součet		21,288
Použití figury:			
763132121		m2	21,288
784111003		m2	1 063,175
PH01_63b	PH01_63 obklad konstrukcí	m	14,650
763431041		m2	224,780
59036514		m2	236,019
SN02_05	SN02-05	m2	224,936
	D.1.1. Technická zpráva		0,000
	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí		0,000
	D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP		0,000
	odměřeno z PD		0,000
	"SN02-05" (5,3*3+8,05+3,140)*4,5+(13+1,06*2+1,93+10+4,82+2,26+1,165+1*3)*2,95-0,8*1,97*3-0,9*1,93*3		224,936
SN02_05	Mezisosoučet		224,936
Použití figury:			
612241141R		m2	267,711
612131121		m2	404,805
612381036		m2	224,936
784111003		m2	1 063,175
63152231		m2	281,096
SN07_15	SN07-15	m2	44,423
	D.1.1. Technická zpráva		0,000
	D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP		0,000
	"SN07-15" (4,755+2,9+2,7)*4,29		44,423
SN07_15	Součet		44,423
Použití figury:			
763112341		m2	44,423
784111003		m2	1 063,175
SN07_16	SN07-16	m2	82,060
	D.1.1. Technická zpráva		0,000
	D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP		0,000
	"SN07-16" (2,275+1,15+1)*4,4*2+1*4,4*2+(0,2+0,5)*3,75*3+1,191*2,9+(1+1+1)*2,7+(0,9+1+0,985)*2,9+2,25*2,9		82,060
SN07_16	Součet		82,060
279113152R		m2	641,556
279361821		t	8,822
711142559		m2	881,489
762431012R		m2	641,556
SN15_25	SN15-25	m2	239,933
	SN15-25		0,000
	222,16*1,08		239,933
SN15_25	Mezisosoučet		239,933

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
711112001		m2	912,989
711142559		m2	881,489
713131141		m2	239,933
28376414		m2	251,929
SN15_26	SN 15_26	m2	302,480
	D.1.1. Technická zpráva		0,000
	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí		0,000
	D.1.1.2.03 Púdorys 1.NP		0,000
	odměřeno z PD		0,000
	"SN15-26" 221,6+80,88		302,480
SN15_26	Součet		302,480
Použití figury:			
621241141R		m2	302,480
611131121		m2	302,480
611381036		m2	302,480
784111003		m2	1 063,175
63152237		m2	317,604
SN15_27	SN 15_27		42,774
	"SN15-27" (1,59*4+1,79+0,5)*4,3+2,04*2,735		42,774
SN15_27	Mezisoučet		42,774
Použití figury:			
612241141R		m2	267,711
613131121		m2	42,774
Použití figury:			
713141311		m2	365,200
712361701		m2	365,200
712391171		m2	365,200
712391172		m2	558,200
712771333		m2	193,000
712771401		m2	155,600
712771521		m2	155,600
10321001		m3	13,693
28343012		m2	425,458
28376142		m3	11,504
69311068		m2	650,303
69311068		m2	425,458
69334152		m2	212,300
69334504		m2	171,160
ST01_53	Skladba ST01-53	m2	172,200
	ST01-53		0,000
	D.1.1.2.04 Púdorys 2.NP		0,000
	76,3		76,300
	D.1.1.2.07 Střechy nad schodišti		0,000
	46,3+49,6		95,900
ST01_53	Mezisoučet		172,200
Použití figury:			
713141311		m2	365,200
712361701		m2	365,200
712391171		m2	365,200
712391172		m2	558,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
712391382		m2	209,600
712391482		m2	778,400
28343012		m2	425,458
28376142		m3	11,504
58337402		t	34,519
69311068		m2	650,303
69311068		m2	425,458
ST01_54	Skladba ST01-54	m2	37,400
	ST01-54		0,000
	D.1.1. Technická zpráva		0,000
	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí		0,000
	D.1.1.2.03 Půdorys 1.NP		0,000
	PD02-33		0,000
	"107" 36,104-0,8*2		34,504
	"108" 9,55-0,8		8,750
	"109" 9,7-0,8-0,7		8,200
	"110" 5,15-0,7		4,450
	"111a" 5,7-0,7*3		3,600
	"111b" 5,4-0,7		4,700
	"112" 54,3-0,8*2		52,700
	"113" 9,76-0,8-0,7		8,260
	"114a" 5,7-0,7*3		3,600
	"114b" 5,4-0,7		4,700
	"115" 5,15-0,7		4,450
	"116" 9,55-0,8		8,750
vinyl_sokl	Mezisoučet		146,664
Použití figury:			
776411212		m	146,664
28411141		m2	256,842
z	zpětný zásyp	m3	4 708,780
Použití figury:			
167151111		m3	4 708,780
171201231		t	6 533,608
171251201		m3	3 629,782
ZO06_01	ZO06.01	m2	32,988
	D.1.1. Technická zpráva		0,000
	D.1.2.01 Statický výpočet a technická zpráva		0,000
	D.1.1.3.03 Výpis skladeb konstrukcí		0,000
	D.1.1.2.01 Ostatní konstrukce v základech		0,000
	D.1.2.02 Výkres tvaru základové desky		0,000
	odměřeno z PD		0,000
ZO06_01	"ZO06.01" (3,178+21,155+8,655)*1		32,988
Použití figury:			
174151102R		m3	3 754,810
162551108		m3	10 155,036
ZR03_24	ZR03_24	m3	1 907,940
	D.1.1.2.18 Orientační výkres terénních úprav - půdorys výkopů		0,000
ZR03_24	"ZR03.24" 1907,94		1 907,940
Použití figury:			
174151101R		m3	1 907,940
162551108		m3	10 155,036

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO01/ D.1.1.x	Architektonicko - konstrukční řešení		
Bed_pruv_II	bednění průvlak II	m2	100,512
Bed_pruvlak	bednění průvlaků	m2	238,716
bed_schod	bednění schodišť	m2	578,451
Bed_sloup	bednění sloupů	m2	1 093,484
Bed_stěn	bednění stěn	m2	4 737,001
Bed_strop	bednění strop	m2	5 676,650
Bed_ZD	bednění základové desky	m2	264,237
Bed_Zdi	bednění základových zdí	m2	1 054,421
Bed_Zpasu	bednění základových pasů	m2	740,572
Bed_ZPatek	bednění základových patek	m3	574,877
F0001	01 - SN02-01 - OBVODOVA ZB NOSNA 300 mm 300/@ BE07 Železobeton C30/37	m2	545,343
	SN02.01.ifc		0,000
	Nemocnice Třebíč – Parkovací dům		0,000
	0,726036744886 "Guid:0ojnHqKJv83Qd97E5C\$_sj		0,726
	1,57972273032 "Guid:0uwu4dpxTAOeRgJXHRSIMF		1,580
	1,39743864572 "Guid:3X5NyfzObACx0yMXkFa28d		1,397
	1,43610668183 "Guid:0iKYM2Mpf3OOKc1JLYGNvI		1,436
	0,587485198924 "Guid:3_x54SiKj39xuALrRjU3\$4		0,587
	1,545 "Guid:3BLG_NjtjDsfAQoVXjq4J4		1,545
	0,0802238838894 "Guid:2\$RjzxQnvAwxhUQ7_G7s61		0,080
	1,67327961619 "Guid:2rzBsXbL9ERxNbn2207iWe		1,673
	1,59 "Guid:1Y_YtMU7v9FQQ\$s7dFVhZI		1,590
	2,415 "Guid:2N6uhcgGv9KBIXfB_yhzPs		2,415
	2,349 "Guid:1wfxeB5g92NAw3fEHZzgNa		2,349
	0,862413150755 "Guid:2L1a00RxD16v2gMbWTCNMC		0,862
	1,68029543527 "Guid:28W9c1_Tn51RHcqRnRa8R_I		1,680
	1,59 "Guid:25O7wt09P3FgX\$C2A6sreD		1,590
	1,59 "Guid:3Uq_fCee1DsuKfGTM47ssS		1,590
	0,0764121530207 "Guid:1mP8noyfr06w9qhn7palbD		0,076
	0,9735 "Guid:3c5trGWNv85QWIMlyvriG8		0,974
	0,1035 "Guid:159wrhqBrE\$Ptr5qXPoNST		0,104
	Součet		545,343
			0,000
	Zdroj výměr v IFC: Rozměry/Plocha		0,000
F0002	SN02-01 - zábradlí vyrovnávací rampy část 2 5000 x 1974/@ BE07 Železobeton C30/37	m2	495,000
	SN02.01.ifc		0,000
	Nemocnice Třebíč – Parkovací dům		0,000
	984/2		492,000
	Budova		0,000
	1.NP		0,000
	Zed'		0,000
	SN02-01 - zábradlí vyrovnávací rampy část 1 ZÁKLAD 1NP 5400 x 3730		0,000
	@ BE07 Železobeton C30/37		0,000
			0,000
	1,62000013411 "Guid:0c4M38OBM839\$I7mm0JCSV		1,620
	1,62000013411 "Guid:33PfsyG4D_eCbP7qVq5gcl		1,620
	Součet		495,240
			0,000
	Zdroj výměr v IFC: Rozměry/Plocha		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
F0005	SN02-01 - zábradlí vyrovnávací rampy část 1 ZÁKLAD 1NP 5400 x 3730/@ BE07 Železobeton C30/37	m2	495,240
	SN02.01.ifc		0,000
	Nemocnice Třebíč – Parkovací dům		0,000
	984/2		492,000
	Budova		0,000
	1.NP		0,000
	Zed'		0,000
	SN02-01 - zábradlí vyrovnávací rampy část 1 ZÁKLAD 1NP 5400 x 3730		0,000
	@ BE07 Železobeton C30/37		0,000
			0,000
	1,62000013411 "Guid:0weMLhLJz1CZHV4EBCxUn7		1,620
	1,62000013411 "Guid:25lvs1dCOI9idCPC1qI7Z6		1,620
	Součet		495,240
			0,000
	Zdroj výměr v IFC: Rozměry/Plocha		0,000
F0006	01 - SN02-01 - OBVODOVA ZB NOSNA 300 mm 300/@ BE07 Železobeton C30/37	m2	567,891
	SN02.01.ifc		0,000
	Nemocnice Třebíč – Parkovací dům		0,000
	984/2		492,000
	Budova		0,000
	2.NP		0,000
	Zed'		0,000
	01 - SN02-01 - OBVODOVÁ ŽB NOSNÁ 300 mm 300		0,000
	@ BE07 Železobeton C30/37		0,000
			0,000
	2,29766258052 "Guid:3DLTXwofTEeg7MqFH1m\$Gh		2,298
	0,471328647396 "Guid:0Q_gGcMy54KBf4t1awFp5l		0,471
	2,66597139896 "Guid:2iosLdIID6Z8RB7jqZXg3W		2,666
	2,48231255458 "Guid:3sDE_rzSn9_wFFuTEMIME\$		2,482
	3,12000037193 "Guid:287s6tepv169Vn6mol4uP0		3,120
	2,26525022487 "Guid:2PPfUsgB5B6uqGSKuuKHbC		2,265
	1,84268518506 "Guid:2oBFJXjef39uD7RRWvFojx		1,843
	1,07346755465 "Guid:217h18aiXBuUlrOxtPLiq6		1,073
	2,43197692133 "Guid:182eqBlEf4D9iauv0fg7mx		2,432
	1,52189446781 "Guid:0UkX9C2evF8846rrKmVOW\$		1,522
	0,438560896143 "Guid:2hq5q9PkX1gQD_fzaLE9nY		0,439
	1,95679662138 "Guid:15Tqzeo4z2HAV\$G0da90Wq		1,957
	0,831231538236 "Guid:1uNPkM97vCSfF4RaPPAXb7		0,831
	2,74962864892 "Guid:35J_Pww5nBi8HkOcxBupqe		2,750
	1,72941481937 "Guid:0o5fOBS6vA\$uqktUk_6Htq		1,729
	1,86413834448 "Guid:3bBhcpnZz8Y9FmnQ390o7i		1,864
	0,790386186324 "Guid:1jtLyvUth5lQid1d5o343G		0,790
	2,34000027959 "Guid:34dom6zUf5o9iEGgCeo61Z		2,340
	2,30519147052 "Guid:3JCjXSXu9DcRFs9BFqy0MG		2,305
	1,49220616943 "Guid:3oO8iAzfnDghaEhGo\$PLwX		1,492
	1,58399999952 "Guid:18HAOvXcH6TQXRCyyc8sug		1,584
	1,62653213401 "Guid:02kOelf\$vb1hkp6SP_gPJt		1,627
	1,20400231594 "Guid:0z0OTjysD46R2MXmpb1x4a		1,204
	2,415 "Guid:27dl4Z0snBuxN7hpLt31DK		2,415
	1,59 "Guid:315cl\$m8bBNwWuaVPeTMwW		1,590
	2,59164958621 "Guid:0igU9bIrr0jvNlwHtTcd0U		2,592

Kód	Popis	MJ	Výměra
	0,336340734287 "Guid:0eAXdXuhjET8rH7Xn_bzuh		0,336
	0,463981481436 "Guid:1Z8uZFgp9FqhQDhIvCjgT		0,464
	1,67327961619 "Guid:0saOYMb1z0DRBQ\$tp4qb\$e		1,673
	1,67327961619 "Guid:1xF4zGmnD3COT865tTgAkc		1,673
	2,45303447189 "Guid:2xNMADMIT93ebbfghAL_2l		2,453
	1,67327961619 "Guid:2kHI0rTlj3leW8kwygzWgg		1,673
	1,58999999674 "Guid:3zydG_4K5718KtPvA7szLC		1,590
	0,862413147591 "Guid:2MAJyIM\$X66OqwC3riDB6q		0,862
	1,58999999767 "Guid:20ykSUuV13pBjnBwhy2pnQ		1,590
	1,58999999581 "Guid:3oyKwvI21CXeSVXFrKuk8F		1,590
	1,58999999859 "Guid:15l3nvmqD9bwBKlqoVa7s8		1,590
	1,58999999489 "Guid:1Yg2L_Ktr3wALgZQvMjGbD		1,590
	1,59000000027 "Guid:11Jhlv6Ov2dPDB4x\$VHOIO		1,590
	2,34900000007 "Guid:2JrTgU0b70BKMr\$2l5Y45		2,349
	1,59000000002 "Guid:1E4j9XJdb52xwO7qUO9j6f		1,590
	1,59000000013 "Guid:3Ufv8N3DX4yPlQO5xEM\$z6		1,590
	1,59000000023 "Guid:0q2oFtV9vBLOQC3Z_RRTiY		1,590
	2,41500000053 "Guid:2QQNnhDtrF2ghQ\$Ju0mUEk		2,415
	Součet		567,891
			0,000
	Zdroj výměr v IFC: Rozměry/Plocha		0,000
F0007	Střechy - Izolační vrstvy střeš s povlakovou hydroizolací	m2	0,000
	0		0,000
F0008	Jednoplášťová střecha, bez provozu, s povlakovou hydroizolací	m2	0,000
	0		0,000
F0009	Izolace spodní stavby - Svislá plošná izolace suterénních stěn	m2	0,000
	0		0,000
F0010	Izolace spodní stavby - Svislá plošná izolace suterénních stěn	m2	0,000
	0		0,000
F0011	Nášlapná vrstva E4H.516	m2	0,000
	0		0,000
J_3	jáma	m3	7 643,140
Jáma_tr1_2	Jáma tř. 1 a 2	m3	5 415,988
Jáma_tr3	jáma třída 3	m3	30,268
Jáma_tr4	Jáma tř. 4	m3	2 892,306
lešení	lešení	m2	2 991,365
malba	malba	m2	1 063,175
OD01_01	keramický obklad	m2	169,108
OMV	omítka vnitřní	m2	179,869
PD02_31	Skladba PD02-31	m2	68,790
PD02_33	Skladba PD02-33	m2	204,160
PD02_35	Skladba PD02-35	m2	5,800
PD04_32	podlaha PD04-32	m2	339,490
PD04_34	skladba PD04-34	m2	4 695,440
PD04_36	Skladba 04_36	m2	82,215
PD04_37	Skladba PD 04-37	m2	1 786,500
PD04_38	Skladba PD04_38	m2	113,480
PH01_63	podhled SDK - PH01-63	m2	21,288
PH01_63b	PH01_63 obklad konstrukcí	m	14,650
PH03_61	Kazetový podhled	m2	224,780
SN02_05	SN02-05	m2	224,936

Kód	Popis	MJ	Výměra
SN07_15	SN07-15	m2	44,423
SN07_16	SN07-16	m2	82,060
SN07_24	SN07_24	m2	139,154
SN09_03	SN09-03	m2	641,556
SN15_25	SN15-25	m2	239,933
SN15_26	SN 15_26	m2	302,480
SN15_27	SN 15_27		42,774
ST01_51	Skladba ST01-51	m2	365,200
ST01_52	skladba ST01-52	m2	155,600
ST01_53	Skladba ST01-53	m2	172,200
ST01_54	Skladba ST01-54	m2	37,400
štuk	štuk	m2	80,612
vinyl_sokl	vinyl sokl	m	146,664
z	zpětný zásyp	m3	4 708,780
ZO06_01	ZO06.01	m2	32,988
ZO06_09	ZO06_09	m2	4,052
ZR02_01	ZR02_01	m3	5 515,910
ZR02_02	ZR02.02	m3	1 576,970
ZR02_03	ZR02.03	m3	550,260
ZR02_04	ZR02_04	m3	3 883,080
ZR03_08	ZR03_08	m3	3 754,810
ZR03_24	ZR03_24	m3	1 907,940

SO03

Příprava území

or	ornice	m2	3 356,940
----	--------	----	-----------

C.08 Schéma demolic 0,000

3356,94 3 356,940

or Součet 3 356,940

Použití figury:

121151123 m2 3 356,940

162551108 m3 335,694

171201231 t 604,249

171251201 m3 335,694

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 22-29
Stavba: Odstranění stavby bývalé prodejny č. p. 167 pro projekt Nemocnice Třebíč – Parkovací dům

KSO:
Místo: Třebíč, Purkyňovo nám. č.p.176

Zadavatel:
Město Třebíč

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Iveta Vejvodová

Zpracovatel:
Ing. Radovan Vejvoda

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10. 7. 2022

IČ:
DIČ: CZ00290629

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ: 01463748

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 092 551,22
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 1 092 551,22	Výše daně 229 435,76
	15,00%	0,00	0,00
	Cena s DPH v CZK		1 321 986,98

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	22-29		
Stavba:	Odstranění stavby bývalé prodejny č. p. 167 pro projekt Nemocnice Třebíč – Parkovací dům		
Místo:	Třebíč, Purkyňovo nám. č.p.176	Datum:	10. 7. 2022
Zadavatel:	Město Třebíč	Projektant:	Iveta Vejvodová
Uchazeč:		Zpracovatel:	Ing. Radovan Vejvoda

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 092 551,22	1 321 986,98
SO01	Objekt prodejny	769 320,09	930 877,31
OVN	Ostatní a vedlejší náklady	323 231,13	391 109,67

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odstranění stavby bývalé prodejny č. p. 167 pro projekt Nemocnice Třebíč – Parkovací dům

Objekt:

SO01 - Objekt prodejny

KSO:

Místo: Třebíč, Purkyňovo nám. č.p.176

CC-CZ:

Datum: 10. 7. 2022

Zadavatel:

Město Třebíč

IČ:

00290629

DIČ:

CZ00290629

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Iveta Vejvodová

IČ:

01463748

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Radovan Vejvoda

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Všechny další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná projektantem Ivetou Vejvodovou. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava ÚRS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací - viz. §4 odst. 4 této vyhlášky. Dle vyhlášky č. 169/2016Sb. §11 odst. 2 uvádí zadavatel v zadávací dokumentaci odkaz na použitou cenovou soustavu (zadavatel zajišťuje neomezený dálkový přístup k cenové soustavě, jelikož byla použita). UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST.

Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR.

Cena bez DPH			769 320,09
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	769 320,09	21,00%	161 557,22
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		930 877,31

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odstranění stavby bývalé prodejny č. p. 167 pro projekt Nemocnice Třebíč – Parkovací dům

Objekt:

SO01 - Objekt prodejny

Místo: Třebíč, Purkyňovo nám. č.p.176

Datum: 10. 7. 2022

Zadavatel: Město Třebíč

Projektant: Iveta Vejvodová

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Kaučová
Vejvoda

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

769 320,09

HSV - Práce a dodávky HSV

621 922,59

1 - Zemní práce	128 670,69
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	61 848,97
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	48 984,85
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	17 836,87
8 - Trubní vedení	3 088,17
89 - Ostatní konstrukce	3 088,17
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	490 163,73
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	428,08
96 - Bourání konstrukcí	17 944,33
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	2 145,97
98 - Demolice a sanace	289 090,21
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	180 555,14
997 - Přesun sutě	180 408,98
998 - Přesun hmot	146,16

PSV - Práce a dodávky PSV

147 397,50

71 - Izolace	36 808,22
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	17 099,33
712 - Povlakové krytiny	18 525,43
713 - Izolace tepelné	1 183,46
72 - Zdravotně technické instalace	18 873,74
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	959,68
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	9 158,03
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty	8 756,03
74 - Elektroinstalace	10 349,64
741 - Elektroinstalace - silnoproud	10 349,64
76 - Konstrukce PSV	81 365,90
764 - Konstrukce klempířské	49 577,41
767 - Konstrukce zámečnické	31 788,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Odstranění stavby bývalé prodejny č. p. 167 pro projekt Nemocnice Třebíč – Parkovací dům					
Objekt:		SO01 - Objekt prodejny					
Místo:		Třebíč, Purkyňovo nám. č.p.176			Datum:		10. 7. 2022
Zadavatel:		Město Třebíč			Projektant:		Iveta Vejvodová
Uchazeč:		Vyplň údaj			Zpracovatel:		Ing. Kaučová Vejvoda

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							769 320,09	
------------------------	--	--	--	--	--	--	------------	--

D	HSV	Práce a dodávky HSV					621 922,59	
D	1	Zemní práce					128 670,69	
D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce					61 848,97	
1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	30,000	42,60	1 277,87	CS ÚRS 2022 01
PP			Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5					
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111211101 "stavba"30					
2	K	113107343	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	43,550	106,49	4 637,59	CS ÚRS 2022 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107343 "Rampa"(5,4+5,4+2,2)*3,35					
VV			Součet					
3	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	80,000	387,23	30 978,56	CS ÚRS 2022 01
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003227 "stavba"80					
VV			Součet					
4	K	11900-001	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení - příplatek ZKD použití	m	2 400,000	3,23	7 744,64	
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
VV			"stavba"80					
VV			Součet					
VV			80*30 'Přepočtené koeficientem množství					
5	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	80,000	215,13	17 210,31	CS ÚRS 2022 01
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003228 "stavba"80					
VV			Součet					
D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin					48 984,85	
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	200,000	244,92	48 984,85	CS ÚRS 2022 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101 "zásyp jámy po odstranění základových konstrukcí recyklátem"200*1					
VV			Součet					
D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu					17 836,87	
7	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	250,000	26,62	6 655,55	CS ÚRS 2022 01
PP			Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112 "stavba"250					
VV			Součet					
8	K	184818244	Ochrana kmene průměru přes 700 do 900 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	3,000	3 727,11	11 181,32	CS ÚRS 2022 01
PP			Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 700 do 900 mm					
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184818244 "stavba"3					
VV			3,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3,000			
	D	8	Trubní vedení				3 088,17	
	D	89	Ostatní konstrukce				3 088,17	
9	K	891241811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 277,87	2 555,73	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891241811					
	VV		"schodiště"1		1,000			
	VV		"hydrant"1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
10	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	532,44	532,44	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899101211					
	VV		"schodiště"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				490 163,73	
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				428,08	
11	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	3,350	127,79	428,08	CS ÚRS 2022 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735113					
	VV		"rampa"3,35		3,350			
	VV		Součet		3,350			
	D	96	Bourání konstrukcí				17 944,33	
12	K	962081131	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl do 100 mm	m2	1,040	319,47	332,25	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání zdíva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárníc, tl. do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/962081131					
	VV		"1.07"1,04*1		1,040			
	VV		Součet		1,040			
13	K	968062354	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křidel pl do 1 m2	m2	8,370	532,44	4 456,56	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly dvojitých, plochy do 1 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/968062354					
	VV		"okna"0,9*0,9*9+0,6*0,9*2		8,370			
	VV		Součet		8,370			
14	K	968062747	Vybourání stěn dřevěných plných, zasklených nebo výkladních pl přes 4 m2	m2	19,899	212,98	4 238,04	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů stěn plných, zasklených nebo výkladních pevných nebo otevíratelných, plochy přes 4 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/968062747					
	VV		"průčelí"3,685*2,7*2		19,899			
	VV		Součet		19,899			
15	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	3,940	532,44	2 097,83	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/968072455					
	VV		"ocelové zárubně"(0,6*2+0,8)*1,97		3,940			
	VV		Součet		3,940			
16	K	968072558	Vybourání kovových vrat pl do 5 m2	m2	3,118	638,93	1 992,19	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vrat, mimo posuvných a skládacích, plochy do 5 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/968072558					
	VV		"vrata -zásobování"1,45*2,15		3,118			
	VV		Součet		3,118			
17	K	968072747	Vybourání výkladních stěn kovových pevných nebo otevíratelných pl přes 4 m2	m2	30,222	159,73	4 827,46	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů stěn výkladních pevných nebo otevíratelných, plochy přes 4 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/968072747					
	VV		"průčelí"3,685*2,7*2+3,33*3,1		30,222			
	VV		Součet		30,222			
	D	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				2 145,97	
18	K	978059511	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy do 1 m2	m2	5,456	212,98	1 162,01	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy do 1 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/978059511					
	VV		"obklady dřez"(1,11+1,15*2)*1,6		5,456			
	VV		Součet		5,456			
19	K	978059641	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	4,620	212,98	983,96	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnějších, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/978059641					
	VV		"parapet v průčelí"3,85*0,6*2		4,620			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			4,620			
D		98	Demolice a sanace				289 090,21	
20	K	981013711	Demolice budov ze železobetonu podíl konstrukcí do 10 % těžkou mechanizací	m3	1 029,845	268,91	276 936,77	CS ÚRS 2022 01
PP			Demolice budov těžkými mechanizačními prostředky z monolitického nebo montovaného železobetonu včetně výplňového zdiva, s podílem konstrukcí do 10 %					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/981013711					
VV			"stavba"11,16*15,38*6			1 029,845		
VV			Součet			1 029,845		
21	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	45,195	268,91	12 153,44	CS ÚRS 2022 01
PP			Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/981511114					
VV			"Příslušenství - schodiště, opěrné stěny"0,5*(3,7*2,5+5,74*2,5+5,4*2+5,4*2,75+2,2*1,5)+0,4*(11,6+1,5*2)*2,5+3*3,6*0,4			45,195		
VV			Součet			45,195		
D		99	Přesun hmot a manipulace se sutí				180 555,14	
D		997	Přesun sutě				180 408,98	
22	K	997006002	Třídění stavebního odpadu na jednotlivé druhy	t	315,324	31,95	10 073,54	CS ÚRS 2022 01
PP			Úprava stavebního odpadu třídění na jednotlivé druhy					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997006002					
23	K	997006006	Drcení stavebního odpadu ze zdiva z betonu prostého s dopravou do 100 m a naložením	t	294,292	53,24	15 669,40	CS ÚRS 2022 01
PP			Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva betonového					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997006006					
24	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	312,538	106,49	33 281,80	CS ÚRS 2022 01
PP			Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997006512					
25	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 729,860	15,97	75 551,57	CS ÚRS 2022 01
PP			Vodorovná doprava sutí na skládku Příplatek k ceně -6512 za každý další i započatý 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997006519					
VV			315,324*15 'Přepočtené koeficientem množství			4 729,860		
26	K	997013869	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze směsí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	186,230	129,08	24 038,07	CS ÚRS 2022 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013869					
27	K	997013804	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze skla kód odpadu 17 02 02	t	1,558	1 075,64	1 675,85	CS ÚRS 2022 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze skla zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 02					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013804					
28	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	0,926	2 689,11	2 490,12	CS ÚRS 2022 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013811					
29	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,038	2 689,11	102,19	CS ÚRS 2022 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013813					
30	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	0,757	3 764,76	2 849,92	CS ÚRS 2022 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013847					
31	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	108,920	107,56	11 715,92	CS ÚRS 2022 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221861					
32	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	13,762	215,13	2 960,60	CS ÚRS 2022 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221875					
D 998			Přesun hmot	146,16				
33	K	998012101	Přesun hmot pro budovy monolitické s vyzdíváním obvodovým pláštěm v do 6 m	t	0,549	266,22	146,16	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou s vyzdíváním obvodovým pláštěm vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998012101					
D PSV			Práce a dodávky PSV	147 397,50				
D 71			Izolace	36 808,22				
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	17 099,33				
34	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	160,574	106,49	17 099,33	CS ÚRS 2022 01
PP			Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711131811					
VV			"střecha"10,62*15,12	160,574				
VV			Součet	160,574				
D 712			Povlakové krytiny	18 525,43				
35	K	712331801	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů uložených na sucho AIP nebo NAIP	m2	173,966	106,49	18 525,43	CS ÚRS 2022 01
PP			Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z pásů uložených na sucho AIP nebo NAIP					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712331801					
VV			"střecha"10,62*15,12+11,16*1,2	173,966				
VV			Součet	173,966				
D 713			Izolace tepelné	1 183,46				
36	K	713130821	Odstranění tepelné izolace stěn volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	7,409	159,73	1 183,46	CS ÚRS 2022 01
PP			Odstranění tepelné izolace stěn a příček z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků volně kladených z polystyrenu, tloušťka izolace do 100 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713130821					
VV			"1.05*2,09*3,1+0,3*3,1	7,409				
VV			Součet	7,409				
D 72			Zdravotně technické instalace	18 873,74				
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	959,68				
37	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC D do 75	m	2,000	319,47	638,93	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo přípojovacích do D 75					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721171803					
VV			"Připojení nádrže, dřezu a umyvadla"2	2,000				
VV			Součet	2,000				
38	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC D přes 75 do 114	m	1,000	319,47	319,47	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo přípojovacích přes 75 do D 114					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721171808					
VV			"připojení WC"1	1,000				
VV			Součet	1,000				
39	K	721290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,006	212,98	1,28	CS ÚRS 2022 01
PP			Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721290821					
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod	9 158,03				
40	K	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové DN do 25	m	2,000	319,47	638,93	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722130801					
VV			"Připojení nádrže, dřezu a umyvadla"2	2,000				
VV			Součet	2,000				
41	K	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů D do 25	m	40,000	212,98	8 519,10	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž rozvodů vody z plastů do Ø 25 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722170801					
VV			"ZTI"40	40,000				
VV			Součet	40,000				
D 725			Zdravotechnika - zařízení předměty	8 756,03				
42	K	725110811	Demontáž klozetů splachovac s nádrží	soubor	1,000	532,44	532,44	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725110811					
VV			"ZTI"1	1,000				
VV			Součet	1,000				
43	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000	532,44	532,44	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725210821					
VV			"ZTI"1	1,000				
VV			Součet	1,000				
44	K	725320821	Demontáž dřez dvojitý na ocelové konzole bez výtokových armatur	soubor	1,000	532,44	532,44	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PP	Demontáž dřezů dvojitých bez výtokových armatur na konzolách					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725320821					
		VV	"ZTI"1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
45	K	725590811	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařizovacích předmětů v objektech v do 6 m	t	0,075	319,47	23,96	CS ÚRS 2022 01
		PP	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot zařizovacích předmětů vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725590811					
46	K	725810811	Demontáž ventilů výtokových nástěnných	kus	1,000	851,91	851,91	CS ÚRS 2022 01
		PP	Demontáž výtokových ventilů nástěnných					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725810811					
		VV	"ZTI"1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
47	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	2,000	1 064,89	2 129,78	CS ÚRS 2022 01
		PP	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725820801					
		VV	"ZTI"2		2,000			
		VV	Součet		2,000			
48	K	725850800	Demontáž ventilů odpadních	kus	3,000	851,91	2 555,73	CS ÚRS 2022 01
		PP	Demontáž odpadních ventilů všech přípojevacích dimenzí					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725850800					
		VV	"ZTI"3		3,000			
		VV	Součet		3,000			
49	K	725860811	Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých	kus	1,000	532,44	532,44	CS ÚRS 2022 01
		PP	Demontáž západkových uzávěrek pro zařizovací předměty jednoduchých					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725860811					
		VV	"ZTI"1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
50	K	725860812	Demontáž uzávěrů zápachu dvojitých	kus	2,000	532,44	1 064,89	CS ÚRS 2022 01
		PP	Demontáž západkových uzávěrek pro zařizovací předměty dvojitých					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725860812					
		VV	"ZTI"2		2,000			
		VV	Součet		2,000			
	D	74	Elektroinstalace				10 349,64	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				10 349,64	
51	K	741112801	Demontáž elektroinstalačních lišt nástěnných vkladacích uložených pevně	m	60,000	18,32	1 098,96	CS ÚRS 2022 01
		PP	Demontáž elektroinstalačních lišt a kanálů nástěnných uložených pevně vkladacích					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741112801					
		VV	"stavba"60		60,000			
		VV	Součet		60,000			
52	K	741121861	Demontáž kabel Cu pod omítkou plný kulatý 2x1,5 až 2,5 mm2, 3x1,5 mm2, 4x1,5 mm2	m	300,000	19,17	5 750,40	CS ÚRS 2022 01
		PP	Demontáž kabelů měděných uložených pod omítku plných kulatých počtu a průřezu žil 2x1,5 až 2,5 mm2, 3x1,5 mm2, 4x1,5 mm2					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741121861					
		VV	"stavba"300		300,000			
		VV	Součet		300,000			
53	K	741211827	Demontáž rozvodnic kovových pod omítkou s krytím přes IPx4 plochou přes 0,8 m2	kus	1,000	493,04	493,04	CS ÚRS 2022 01
		PP	Demontáž rozvodnic kovových, uložených pod omítkou, krytí přes IPx 4, plochy přes 0,8 m2					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741211827					
		VV	"stavba"1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
54	K	741213811	Demontáž kabelu silového z rozvodnice průřezu žil do 4 mm2 bez zachování funkčnosti	kus	20,000	15,97	319,47	CS ÚRS 2022 01
		PP	Demontáž kabelu z rozvodnice bez zachování funkčnosti (do suti) silových, průřezu do 4 mm2					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741213811					
		VV	"rozvaděč"20		20,000			
		VV	Součet		20,000			
55	K	741311815	Demontáž spínačů nástěnných normálních do 10 A šroubových bez zachování funkčnosti přes 2 do 4 svorek	kus	10,000	72,41	724,12	CS ÚRS 2022 01
		PP	Demontáž spínačů bez zachování funkčnosti (do suti) nástěnných, pro prostředí normální do 10 A, připojení šroubové přes 2 svorky do 4 svorek					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741311815					
		VV	"stavba"10		10,000			
		VV	Součet		10,000			
56	K	741315823	Demontáž zásuvek domovních normální prostředí do 16A zapuštěných šroubových bez zachování funkčnosti 2P+PE	kus	10,000	26,62	266,22	CS ÚRS 2022 01
		PP	Demontáž zásuvek bez zachování funkčnosti (do suti) domovních polozapuštěných nebo zapuštěných, pro prostředí normální do 16 A, připojení šroubové 2P+PE					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741315823					
		VV	"stavba"10		10,000			
		VV	Součet		10,000			
57	K	741322815	Demontáž jističů jednopólových nn do 25 A ze skříně	kus	10,000	86,26	862,56	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Demontáž jističů jednopólových nn bez signálního kontaktu do 25 A ze skříně					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741322845					
VV			"rozvaděč"10			10,000		
VV			Součet			10,000		
58	K	741322845	Demontáž jističů dvoupólových nn do 63 A ze skříně	kus	1,000	132,05	132,05	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž jističů dvoupólových nn bez signálního kontaktu do 63 A ze skříně					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741322845					
VV			"rozvaděč"1			1,000		
VV			Součet			1,000		
59	K	741324835	Demontáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A ze skříně	kus	1,000	151,21	151,21	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A ze skříně					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741324835					
VV			"rozvaděč"1			1,000		
VV			Součet			1,000		
60	K	741371841	Demontáž svítidla interiérového se standardní patičí nebo int. zdrojem LED přisazeného stropního do 0,09 m2 bez zachování funkčnosti	kus	8,000	57,50	460,03	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do suti) interiérových se standardní patičí (E27, T5, GU10) nebo integrovaným zdrojem LED přisazených, ploše stropních do 0,09 m2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741371841					
VV			"stavba"3+3+2			8,000		
VV			Součet			8,000		
61	K	741371844	Demontáž svítidla interiérového se standardní patičí nebo int. zdrojem LED přisazeného nástěnného do 0,09 m2 bez zachování funkčnosti	kus	2,000	45,79	91,58	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do suti) interiérových se standardní patičí (E27, T5, GU10) nebo integrovaným zdrojem LED přisazených, ploše nástěnných do 0,09 m2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741371844					
VV			" vrata"1			1,000		
VV			"pod přístřeškem"1			1,000		
VV			Součet			2,000		
D 76			Konstrukce PSV				81 365,90	
D 764			Konstrukce klempířské				49 577,41	
62	K	764001801	Demontáž podkladního plechu do suti	m	10,620	54,31	576,76	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí podkladního plechu do suti					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764001801					
VV			"střecha"10,62			10,620		
VV			Součet			10,620		
63	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	173,966	191,68	33 345,78	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svitků nebo tabulí do suti					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764001821					
VV			"střecha"10,62*15,12+11,16*1,2			173,966		
VV			Součet			173,966		
64	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	41,620	228,95	9 528,94	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764002841					
VV			"střecha"11,16+15,23*2			41,620		
VV			Součet			41,620		
65	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	9,300	103,29	960,64	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764002851					
VV			"okna"0,9*9+0,6*2			9,300		
VV			Součet			9,300		
66	K	764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	40,540	94,78	3 842,18	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764002871					
VV			"střecha"10,62+14,96*2			40,540		
VV			Součet			40,540		
67	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	10,620	100,10	1 063,06	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764004801					
VV			"střecha"10,62			10,620		
VV			Součet			10,620		
68	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	3,300	78,80	260,05	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764004861					
VV			"střecha"3,3			3,300		
VV			Součet			3,300		
D 767			Konstrukce zámečnické				31 788,49	
69	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg do suti	m	32,340	310,95	10 056,04	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž zábradlí do suti rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767161813					
VV			"venkovní zábradlí"(3,5+1,5)*2+3,6+2,2+5,4*2+5,74			32,340		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		32,340			
70	K	767161823	Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg do suti	m	2,400	405,72	973,73	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž zábradlí do suti schodišťového nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767161823					
VV			"venkovní schodiště"2,4		2,400			
VV			Součet		2,400			
71	K	767161851	Demontáž madel schodišťových do suti	m	4,800	238,53	1 144,97	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž zábradlí do suti madel schodišťových					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767161851					
VV			"venkovní schodiště"2,4*2		4,800			
VV			Součet		4,800			
72	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	650,000	20,23	13 151,37	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 50 do 100 kg					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767996702					
VV			"Rampa"650		650,000			
73	K	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých	m2	8,370	191,68	1 604,36	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž mříží pevných nebo otevíravých					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767661811					
VV			"okna"0,9*0,9*9+0,6*0,9*2		8,370			
VV			Součet		8,370			
74	K	767832802	Demontáž venkovních požárních žebříků bez ochranného koše	m	3,600	1 075,54	3 871,93	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž venkovních požárních žebříků bez ochranného koše					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767832802					
VV			"venkovní žebřík"3,6		3,600			
VV			Součet		3,600			
75	K	767893811	Demontáž stříšek nad vstupy s výplní z umělých hmot	m	2,000	493,04	986,09	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž stříšek nad venkovními vstupy z kovových profilů, výplň z umělých hmot					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767893811					
VV			"venkovní stříška"2		2,000			
VV			Součet		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odstranění stavby bývalé prodejny č. p. 167 pro projekt Nemocnice Třebíč – Parkovací dům

Objekt:

OVN - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: Třebíč

CC-CZ:

Datum: 10. 7. 2022

Zadavatel:

SPŠ Třebíč

IČ:

66610702

DIČ:

CZ66610702

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

C.U.B.E. s.r.o.

IČ:

28267419

DIČ:

CZ28267419

Zpracovatel:

Milan Melichar

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úroveň příslušného kalendářního pololetí. Všechny další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná projektantem Ivetou Vejvodovou. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava ÚRS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací - viz. §4 odst. 4 této vyhlášky. Dle vyhlášky č. 169/2016Sb. §11 odst. 2 uvádí zadavatel v zadávací dokumentaci odkaz na použitou cenovou soustavu (zadavatel zajišťuje neomezený dálkový přístup k cenové soustavě, jelikož byla použita). UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST.

Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR.

Cena bez DPH			323 231,13
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	323 231,13	21,00%	67 878,54
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		391 109,67

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odstranění stavby bývalé prodejny č. p. 167 pro projekt Nemocnice Třebíč – Parkovací dům

Objekt: **OVN - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo:	Třebíč	Datum:	10. 7. 2022
Zadavatel:	SPŠ Třebíč	Projektant:	C.U.B.E. s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Milan Melichar

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	323 231,13
OST - Ostatní	24 201,99
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	299 029,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění stavby bývalé prodejny č. p. 167 pro projekt Nemocnice Třebíč – Parkovací dům

Objekt:

OVN - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Třebíč

Datum:

10. 7. 2022

Zadavatel:

SPŠ Třebíč

Projektant:

C.U.B.E. s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Milan Melichar

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

323 231,13

D		OST	Ostatní	24 201,99				
1	K	101	Autorizované ověření kontroly zhutnění zemin a sypanin	soubor	2,000	2 151,29	4 302,58	
PP		Autorizované ověření kontroly zhutnění zemin a sypanin						
2	K	102	Zpracování harmonogramu výstavby a jeho aktualizace	soubor	1,000	1 075,64	1 075,64	
PP		Zpracování harmonogramu výstavby a jeho aktualizace						
3	K	103	Kompletace dokladů ke kolaudaci	soubor	1,000	8 067,33	8 067,33	
PP		Kompletace dokladů ke kolaudaci						
4	K	104	Zajištění účasti autorizovaného statika na staveništi na náklady zhotovitele díla	soubor	2,000	5 378,22	10 756,44	
PP		Zajištění účasti autorizovaného statika na staveništi na náklady zhotovitele díla						

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	299 029,14				
5	K	013274000	Pasportizace objektu před započítím prací	soubor	1,000	1 075,64	1 075,64	CS ÚRS 2020 01
PP		Pasportizace objektu před započítím prací						
VV		"stavba"1			1,000			
VV		Součet			1,000			
6	K	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací	soubor	1,000	1 075,64	1 075,64	CS ÚRS 2020 01
PP		Pasportizace objektu po provedení prací						
VV		"stavba"1			1,000			
VV		Součet			1,000			
7	K	201	Zařízení a provoz staveniště	soubor	1,000	250 625,16	250 625,16	
PP		Zařízení a provoz staveniště						
8	K	202	Vytyčení vedení a rozvodů inženýrských sítí a zařízení	soubor	1,000	1 075,64	1 075,64	
PP		Vytyčení vedení a rozvodů inženýrských sítí a zařízení						
9	K	203	Splnění požadavků a zajištění opatření vyplývajících z plánu BOZP	soubor	1,000	1 075,64	1 075,64	
PP		Splnění požadavků a zajištění opatření vyplývajících z plánu BOZP						
10	K	205	Vyřízení záboru veřejného prostranství	soubor	1,000	1 075,64	1 075,64	
PP		Vyřízení záboru veřejného prostranství						
11	K	206	Úhrada správního poplatku za zábor veřejného prostranství	soubor	1,000	537,82	537,82	
PP		Úhrada správního poplatku za zábor veřejného prostranství						
12	K	207	Vyřízení a zajištění dopravní uzavírky nebo omezení provozu	soubor	1,000	1 613,47	1 613,47	
PP		Vyřízení a zajištění dopravní uzavírky nebo omezení provozu						
13	K	208	Dočasné dopravní značení související se stavbou	soubor	1,000	38 723,20	38 723,20	
PP		Dočasné dopravní značení související se stavbou						
14	K	209	Průběžný úklid veřejných komunikací znečištěných při výjezdu vozidel ze staveniště	soubor	1,000	2 151,29	2 151,29	
PP		Průběžný úklid veřejných komunikací znečištěných při výjezdu vozidel ze staveniště						

Příloha č.2

BIM PROTOKOL pro tvorbu, předání a
používání informačního modelu a
použití metody BIM

—

Nemocnice Třebíč - Parkovací dům

OBSAH

1	Úvod.....	3
2	Vymezení pojmů (definice).....	3
3	Úvodní a všeobecná ustanovení	5
3.1	PROTOKOL A SMLOUVA	5
3.2	VŠEOBECNÉ ZÁSADY	5
3.2.1	ÚČEL PROTOKOLU	5
3.2.2	DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ.....	6
3.2.3	ELEKTRONICKÁ VÝMĚNA DAT	8
3.2.4	DEFINICE MODELŮ, NA NĚŽ SE VZTAHUJE PROTOKOL	8
3.3	MANAŽER INFORMACÍ/ KOORDINÁTOR BIM/ SPRÁVCE INFORMACÍ	8
3.4	POŽADAVKY OBJEDNATELE NA INFORMACE.....	9
4	Přednost smluvních dokumentů.....	9
5	Povinnosti objednatele	9
6	Povinnosti Zhotovitele a členů projektového týmu	10
6.1	ZHOTOVITEL JE POVINEN	10
6.2	KAŽDÝ ČLEN PROJEKTOVÉHO TÝMU, NENÍ-LI STANOVENO JINAK, JE POVINEN.....	11
7	Výměna dat	11
8	Termíny plnění	11
9	Seznam příloh	12

1 Úvod

Protokol slouží jako podpora koordinace účastníků výstavby při informačním modelování staveb. Primárním účelem Protokolu je zajistit vytvoření (celkových i dílčích) digitálních modelů v realizaci a provozu Díla, jeho údržby, oprav, úprav (včetně rozšíření nebo přestavby) či odstranění (včetně jakékoli jeho součásti nebo příslušenství).

Účelem Protokolu je také podpora spolupráce v rámci Projektového týmu a zavedení společných standardů, zásad spolupráce a pracovních metod.

Protokol obsahuje ustanovení, která stanovují pravidla předání digitálních dat týkajících se digitálního modelu stavby.

2 Vymezení pojmů (definice)

Pokud kontext nevyžaduje jinak, budou mít slova a slovní spojení použítá v tomto dokumentu a dalších přílohách následující význam s tím, že se použijí i definice obsažené jinde ve Smlouvě.

Členové projektového týmu: osoby uvedené v definici Projektového týmu, včetně dalších osob (např. nahrazujících stávající Členy projektového týmu) určených Objednatelem nebo Zhotovitelem podle tohoto Protokolu.

Datový objekt: digitální reprezentace čehokoliv vnímatelného nebo myslitelného, zřetelně existujícího, i když ne nutně hmotného, reprezentovaného v Digitálním modelu stavby.

Datový standard (DS): je smluvní dokument, který stanovuje požadavky Objednatele na Informační model stavby a v něm obsažená data (rozsah a specifikaci elementů, objektů a popisných vlastností), v závislosti na fázi projektu (tj. na předmětu Smlouvy), se kterými je při zvolených užitích metody BIM nakládáno a podle kterých má být Informační model stavby a jeho dílčí části vypracovávány a dodávány v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy a tohoto Protokolu a dalších příloh

Digitální model stavby (DIMS): strukturovaná a objektově orientovaná reprezentace stavby nebo její části, obsahující jednotlivé datové objekty s jejich vlastnostmi a grafickou podobou potřebnou pro požadované zobrazení.

Digitální modelování: soubor činností a postupů, kterými je zajišťováno pořizování, poskytování, udržování, využívání a uchovávání Digitálního modelu stavby.

Dílčí digitální model stavby (Dílčí DIMS): Digitální model stavby určité části stavby.

Dokument: jakákoliv písemná, obrazová, zvuková nebo jiná zaznamenaná informace.

Dokument v digitální podobě: dokument vytvořený prostřednictvím elektronického systému (informačního systému, aplikace) nebo dokument konvertovaný z analogové podoby pomocí skeneru.

Element: digitální reprezentace stavebního prvku nebo stavební konstrukce v Digitálním modelu stavby.

Informační model stavby (IMS): souhrn veškerých dokumentů, grafických (obrazových, geometrických apod.) a popisných (alfanumerických) údajů o stavbě, zahrnující i Digitální model (modely) stavby, umožňuje jej vést a sdílet v elektronické podobě i prostřednictvím CDE v průběhu času a který je Projektový tým povinen poskytnout podle Smlouvy.

Koordinátor BIM: osoba na straně Zhotovitele, zpravidla zhotovitele stavby,

Manažer informací: osoba na straně Zhotovitele, zpravidla projektanta,

Objednatel: je fyzická nebo právnická osoba, která si v rámci předmětu plnění (vždy v závislosti na konkrétních ujednáních ve Smlouvě) u Zhotovitele objednala zhotovení, projednání a provedení výstupů podle Smlouvy.

Plán realizace BIM (BEP): dokládá plnění požadavků Objednatele, případně je konkretizuje a rozvíjí.

Požadavky Objednatele na informace: smluvní dokument, který je součástí Protokolu, obsahující technické specifikace Objednatele na data včetně požadavků na informační model. Dokument určuje požadavky na geometrickou podrobnost, popisné vlastnosti, specifické zásady a požadavky podle oborové příslušnosti, datové formáty a další zásady práce související s požadovanými daty, podle kterých má být informační model a jeho dílčí části vypracovávány a dodávány v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy.

Projektový tým: osoby podílející se na zhotovení, správě a provozu Informačního modelu stavby, zejména Manažer informací, Správce informací, Koordinátor BIM, popřípadě další fyzické nebo právnické osoby, které jsou v přímém či nepřímém smluvním vztahu s Objednatelem, a které se jakkoliv účastní zhotovení a provozu Informačního modelu stavby, jehož prostřednictvím bude realizováno plnění podle Smlouvy.

Protokol: jsou pravidla stanovená v tomto dokumentu pro tvorbu, předání a užití Informačního modelu stavby „BIM Protokol“.

Smlouva: smlouva o dílo uzavřená mezi Objednatelem a Zhotovitelem, jejíž součástí a přílohou je tento Protokol a jejímž předmětem je provedení Díla a/nebo s ním související Projektování či obdobné činnosti (vždy v závislosti na konkrétních ujednáních ve Smlouvě) a správa a provozování s ním případně souvisejícího Informačního modelu stavby.

Společné datové prostředí (CDE): hlavní zdroj sdílených informací, jehož prostřednictvím se shromažďují, udržují, sdílí a poskytují informace, včetně veškerých Dokumentů pro Členy projektového týmu.

Správce informací: osoba na straně Objednatele pověřená správou dat, kontrolou plnění metody BIM, včetně kontroly funkčnosti Společného datového prostředí (CDE).

Záznam: veškeré dohodnuté dokumenty, procesy (workflow) a komunikace související s prováděním Díla, včetně Dokumentů v digitální podobě a komunikace

řízení (např. předávání, schvalování, žádosti o změny nebo doplnění informací), které jsou nebo mají být vloženy do Společného datového prostředí (CDE).

3 Úvodní a všeobecná ustanovení

3.1 PROTOKOL A SMLOUVA

Protokol tvoří nedílnou součást Smlouvy.

Není-li ve Smlouvě uvedeno jinak (nebo není-li uvedeno vůbec), je pořadí závaznosti jednotlivých příloh SoD následující:

Příloha č.2 BIM protokol

Příloha č.3 Požadavky Objednatele na informace

Příloha č.3.1 Druhy opakovaných činností

Příloha č.3.2 Typy technického zařízení

Příloha č.4 Požadavky na Společné datové prostředí (CDE)

Příloha č.5 Požadavky na Plán realizace BIM (BEP)

V případě rozporu mezi jednotlivými ustanoveními Protokolu a jeho příloh se užije výkladové pravidlo uvedené v článku 3 Protokolu.

3.2 VŠEOBECNÉ ZÁSADY

Protokol vymezuje Informační model stavby a Digitální modely stavby, které musí vytvořit Členové projektového týmu, a zavádí specifické povinnosti, závazky a omezení související s užitím těchto modelů (a veškerých jejich částí).

Všichni Členové projektového týmu jsou pak povinni dodržovat a řídit se Protokolem a připojit Protokol jako přílohu ke svým smlouvám nebo ujednat jeho závaznost s ostatními Členy projektového týmu (či svými poddodavateli) jako součást, vedle či namísto takových smluv, aby tím zajistili, že všechny osoby užívající, vytvářející a dodávající Informační model stavby přijmou společné standardy nebo způsoby práce popsané v Protokolu a že všechny osoby užívající Informační model stavby vytvořený jiným Členem projektového týmu (v rámci licence či podlicence) mají právo tak činit.

Protokol stanovuje, že Členové projektového týmu jsou povinni poskytnout své relevantní plnění, a to především za použití Informačních modelů stavby.

3.2.1 Účel protokolu

Primárním účelem Protokolu je zajistit vytvoření Informačních modelů stavby ve stanovených fázích přípravy, navrhování, provádění či provozu Díla, jeho údržby, oprav, stavebních úprav (včetně rozšíření nebo přestavby) či odstranění stavby nebo její části.

Protokol obsahuje ustanovení, která stanovují pravidla předání digitálních dat týkajících se Informačního modelu stavby ve stanovených fázích přípravy, realizace či provozu Díla.

Účelem Protokolu je také podpora efektivní spolupráce v rámci Projektových týmů a přijetí společných standardů, zásad spolupráce a pracovních metod.

3.2.2 Duševní vlastnictví

S ohledem na intenzivní spolupráci a výměnu dat jsou upravena práva duševního vlastnictví tak, aby digitální model stavby (či jakékoli jeho části) mohl být užít zamýšleným způsobem a aby práva duševního vlastnictví Členů projektového týmu byla chráněna proti porušení.

3.2.2.1 Podlicence poskytnutá objednatelem

Pokud má Zhotovitel dle pokynu Objednatele pro provedení Díla vycházet z něčeho, co požívá ochrany podle zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon (dále jen „AZ“) (dále jen „Autorské Dílo“), Objednatel Zhotoviteli poskytuje k takovému Autorskému Dílu neodvolatelnou podlicenci, a to včetně jakýchkoli dalších postoupení nebo licencí (řetězení podlicencí) za následujících podmínek:

- podlicence se poskytuje pouze k užití Autorského Díla stavbou a pro veškeré další účely podle této Smlouvy, zejména:
 - a) na dokončení nehotových částí Autorského Díla, jeho úpravu, či doplnění. V případě, že by mělo dojít takovou úpravou, či doplněním k zásadnímu zásahu do Autorského Díla, je Objednatel povinen zajistit součinnost mezi Zhotovitelem a autorem takového Autorského Díla;
 - b) pro rozmnožení Autorského Díla stavbou;
 - c) po dokončení Díla též pro účely provádění změn Díla zhotoveného na základě Autorského Díla včetně jeho úpravy, přestavby, či odstranění, a to včetně kterékoli jeho části podle pokynů Objednatele. Zhotovitel je oprávněn pověřit jakoukoli třetí stranu k provedení těchto činností;
- podlicence je, s výjimkou rozmnoženiny Autorského Díla stavbou, územně neomezená;
- podlicence je neomezená, pokud jde o množství rozsah, Zhotovitel je oprávněn užívat Autorské Dílo jako celek nebo jeho jednotlivé části;
- podlicence se poskytuje na dobu spolupráce mezi Objednatelem a Zhotovitelem;
- Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu Objednatele užít Autorské Dílo k projektování dalších děl, popřípadě k provedení dalších rozmnoženin tohoto Autorského Díla stavbou, než pro jaké to bylo dohodnuto v této Smlouvě; a

V případě, že by součástí Autorského Díla byla též práva pořizovatele databáze, je součástí podlicence právo k užití databáze v rozsahu této Smlouvy. Pokud by současně s Autorským Dílem došlo k dodání databáze, kterou Zhotovitel nevyužije k výkonu práv k Autorskému Dílu podle této Smlouvy, zejména pak databáze prvotně určené Objednateli pro dodávání děl prostřednictvím

Společného datového prostředí „CDE“, je Zhotovitel povinen maximálně šetřit práv k této databázi, zejména pak omezit další šíření této databáze třetím stranám.

Odměna za poskytnutí této podlicence je na základě souhlasné vůle součástí Přijaté smluvní částky.

3.2.2.2 Licence poskytnutá Zhotovitelem

Pokud by bylo součástí plnění Zhotovitele Autorské Dílo, ve smyslu Informačního modelu stavby, uděluje Zhotovitel Objednateli k takovému Autorskému Dílu neodvolatelnou licenci za následujících podmínek:

- licence se poskytuje jako výhradní;
- licence se poskytuje k užití Autorského Díla pro účely rozmnoženiny Autorského Díla stavbou a pro veškeré další účely s tím související, zejména pro
 - a) publikaci Autorského Díla včetně prezentace a propagace Autorského Díla, popřípadě účely obdobné;
 - b) nabídková a poptávková řízení v souvislosti s účelem Díla;
 - c) výběr Zhotovitele a pro provádění rozmnoženiny Autorského Díla stavbou;
 - d) po dokončení Autorského Díla též pro účely provádění změn Stavby;
- licence je, s výjimkou rozmnoženiny Autorského Díla stavbou, územně neomezená;
- licence je ryze opravňující, tzn. Objednatel nemá povinnost Autorské Dílo užít;
- licence se poskytuje na celou dobu trvání majetkových práv autorských; a
- Objednatel má právo bez souhlasu Zhotovitele licenci či její část postoupit třetí osobě, či jí poskytnout podlicence, a to včetně jakýchkoli dalších postoupení nebo licencí (řetězení podlicencí).
- licence je neomezená, pokud jde o množství rozsah a účel užití Autorského Díla, Objednatel je oprávněn užívat Autorské Dílo jako celek nebo jeho jednotlivé části;
- součástí práv Objednatele je i právo na dokončení nehotových částí Autorského Díla, zveřejnění Autorského Díla, jeho úprava, či doplnění.

V případě, že by součástí Autorského Díla byla též práva pořizovatele databáze, je součástí licence právo k užití databáze v rozsahu podle této Smlouvy. Pokud by současně s Autorským Dílem došlo k dodání databáze, kterou Objednatel nevyužije k výkonu práv k Autorskému Dílu podle této Smlouvy, zejména pak databáze využívané opakovaně Zhotovitelem při dodávání děl v CDE, je Objednatel povinen maximálně šetřit práv Zhotovitele k této databázi, zejména pak omezit další šíření této databáze třetím stranám.

Odměna za poskytnutí této licence podlicence je na základě souhlasné vůle součástí Přijaté smluvní částky.

Pro vyloučení pochybností je součástí práv Objednatele i právo na jakoukoli změnu Díla zhotoveného na základě Autorského Díla včetně její úpravy,

přestavby, či odstranění, a to včetně kterékoliv její části. Objednatel je oprávněn pověřit jakoukoli třetí stranu k provedení těchto činností.

Zhotovitel má právo na autorský dohled dle § 11 odst. 3 AZ nad dodržováním architektonické hodnoty svého vytvořeného Autorského Díla.

Objednatel není oprávněn bez výslovného souhlasu Zhotovitele užít Autorské Dílo k projektování dalších děl než pro jaké to bylo dohodnuto ve Smlouvě.

Pokud Zhotovitel Objednateli poskytuje Autorské Dílo prostřednictvím CDE, pak je Zhotovitel povinen zajistit, aby jakékoli úpravy Autorského Díla v CDE bylo možné zaznamenat prostřednictvím auditní stopy uvedené v CDE a splňující standardy ISO 27001.

Zhotovitel Objednateli odpovídá výlučně za Autorské Dílo v rozsahu, tak jak jej zpracoval sám. Pokud došlo následně ke změně Autorského Díla, Zhotovitel za takto změněné Autorské Dílo odpovídá, pouze pokud výslovně převzal odpovědnost. Tento článek se netýká změn, které nemají vliv na vlastnosti Autorského Díla vyhotoveného Zhotovitelem. Zhotovitel odpovídá za Autorské Dílo v plném rozsahu i tehdy, byly-li osobou odlišnou od Zhotovitele učiněny takové změny Autorského Díla, které nemají vliv na vlastnosti Autorského Díla, jak bylo poskytnuto Zhotovitelem.

Zhotovitel je oprávněn ponechat si pro vlastní užití jakékoli originály plánů, náčrtů, výkresů, grafických zobrazení a textových určení (specifikací), které byly vyhotoveny v souvislosti s přípravou Autorského Díla.

Zhotovitel je oprávněn uveřejnit, že je autorem Autorského Díla.

Zhotovitel je oprávněn svůj návrh, jakož i realizaci svého Autorského Díla zveřejnit ve svém tištěném portfoliu, jakož i na svých internetových stránkách jako svou referenci.

3.2.3 Elektronická výměna dat

Cílem Protokolu je odstranit potřebu samostatných dohod o elektronické výměně dat mezi Členy projektového týmu pokrytím hlavních rizik spojených s poskytováním elektronických dat, zejména rizika poškození dat po přenosu.

Člen projektového týmu nepochybně vůči Objednateli žádnou odpovědnost v souvislosti s jakýmkoli poškozením nebo neúmyslným pozměněním či úpravou elektronických dat v Informačním modelu stavby, ke kterým dojde po přenosu takových dat Objednateli, s výjimkou případů, kdy k takovému porušení, pozměnění nebo úpravě dojde následkem nedodržení tohoto Protokolu Členem projektového týmu.

3.2.4 Definice modelů, na něž se vztahuje protokol

Protokol se vztahuje na veškeré Informační modely stavby, které jsou předmětem plnění (nebo jeho součástí) Zhotovitele podle Smlouvy nebo podkladem pro plnění Zhotovitele podle Smlouvy.

3.3 MANAŽER INFORMACÍ/ KOORDINÁTOR BIM/ SPRÁVCE INFORMACÍ

Protokol Objednateli a Zhotoviteli ukládá, aby v souladu se Smlouvou a s tímto Protokolem ustanovili v závislosti na předmětu plnění podle Smlouvy a konkrétních potřebách daného projektu osobu/ osoby, které budou plnit úlohu Manažera informací, Koordinátora BIM a Správce informací.

Objednatel je oprávněn slučovat některé role do jedné osoby. Objednatel odpovídá za ustanovení Správce informací a musí zajistit, aby bylo obsazení funkce Správce informací zajištěno (ať už Objednatelem, nebo jinou stranou) na celou dobu sjednanou ve Smlouvě.

3.4 POŽADAVKY OBJEDNATELE NA INFORMACE

Požadavky Objednatele na informace, jsou obsaženy v tomto Protokolu tak, aby do patřičných smluv Členů projektového týmu mohly být Požadavky Objednatele na informace vztahující se na Informační model stavby výslovně začleněny.

V případě revize a aktualizace Požadavků Objednatele na informace, je nutné postupovat v souladu se smluvními změnovými mechanismy (představuje-li daná konkrétní revize změnu ve smyslu Smlouvy) nejedná-li se o upřesnění v rámci Plánu realizace BIM (BEP).

4 Přednost smluvních dokumentů

Tento Protokol tvoří součást Smlouvy uzavřené mezi Objednatelem a Zhotovitelem. V případě rozporu mezi ustanoveními tohoto Protokolu a Zvláštními podmínkami platí, že zvláštní ustanovení Protokolu, včetně ustanovení dalších příloh, mají přednost před obecnými ustanoveními Zvláštních podmínek. Ustanovení příloh SoD mají přednost před obecnými ustanoveními Protokolu.

Zhotovitel je povinen zajistit, aby Členové projektového týmu (vyjma členů určených Objednatelem) byli vázáni tímto Protokolem. V případě rozporu mezi ustanoveními tohoto Protokolu a smlouvou, kterou uzavřel Zhotovitel s jakýmkoliv Členem projektového týmu a připojil k ní tento Protokol, má ve vztahu k Objednateli mezi nimi přednost tento Protokol.

Smluvní vztah mezi Objednatelem a Zhotovitelem tvoří tzv. základní smluvní vztah. Ve vztahu k povinnostem upraveným v Protokolu je pak nezbytné, aby byl Protokol převzat i do vztahů mezi Zhotovitelem a Členy projektového týmu.

5 Povinnosti Objednatele

Objednatel je povinen, s výjimkou případů, kdy takové povinnosti jsou povinností či součástí povinností Člena projektového týmu:

- a) zajistit, aby až do konce doby stanovené Smlouvou byly v případě potřeby revidovány a aktualizovány Požadavky Objednatele na informace;
- b) zajistit, aby roli Správce informací zajišťovala fyzická, nebo právnická osoba, která není dodavatelem Společného datového prostředí, není Správcem stavby, nebo členem jeho týmu a není majetkově ovládanou, nebo

ovládající osobou ve smyslu zákona č. 90/2012 Sb. a není v jiném smyslu ve střetu zájmů vůči Objednateli, nebo Zhotoviteli.

- c) schválit, nebo vydat připomínky k Plánu realizace BIM (BEP) předloženého Zhotovitelem;
- d) schválit, případně vydat připomínky k Digitálnímu modelu stavby zpracovaného, nebo aktualizovaného Zhotovitelem;
- e) zajistit soulad zpracování osobních údajů, ohledně kterých bude mít postavení správce, s Obecným nařízením o ochraně osobních údajů (Nařízení EP a Rady (EU) č. 2016/679), tzv. GDPR; a
- f) stavět své vztahy s Členy projektového týmu na porozumění vzájemných očekávání, poctivosti, vzájemné důvěře a společném úsilí k dosažení dohodnutých společných cílů.

6 Povinnosti Zhotovitele a členů projektového týmu

6.1 ZHOTOVITEL JE POVINEN

- a) dodržovat Protokol;
- b) s Řádnou odbornou péčí vytvořit nebo dodat Informační model stavby podle Požadavků Objednatele na informace a dalších příloh Smlouvy;
- c) zajistit, aby Členové projektového týmu (zejména všichni podzhotovitelé Zhotovitele) byli vázáni Protokolem a ujednáními týkajícími se práv duševního vlastnictví;
- d) dodat Informační model stavby v podrobnosti stanovené pro danou fázi a v souladu s Požadavky Objednatele na informace;
- e) užívat Informační model stavby či jakoukoli jeho část pouze v souladu s ujednáními týkajícími se práv duševního vlastnictví;
- f) stavět své vztahy s ostatními Členy projektového týmu na porozumění vzájemných očekávání, poctivosti, vzájemné důvěře a společném úsilí k dosažení dohodnutých společných cílů;
- g) dodat Digitální modely stavby v otevřeném formátu .ifc (Industry Foundation Classes) podle ČSN EN ISO 16739 a v nativním formátu použitého softwarového nástroje pro tvorbu Digitálního modelu stavby a s nimi související dokumenty v otevřených formátech;
- h) dodat projektovou dokumentaci a případné další související dokumenty v nativním a otevřeném formátu;
- i) zajistit, aby vždy byly dodržovány aktuální Požadavky Objednatele na informace;
- j) zajistit, aby role Manažera informací / Koordinátora BIM byla podle potřeb obměňována nebo obnovována tak, aby až do konce plnění závazků ze Smlouvy byla nepřetržitě k dispozici osoba plnící jeho úlohy;
- k) zajistit aktuálnost a správnost dat, které Zhotovitel vložil do Společného datového prostředí (CDE);
- l) zajistit zpracování a případné aktualizace Plánu realizace BIM (BEP) odpovídající požadavkům Objednatele a předat jej Objednateli ke schválení;
- m) na žádost Objednatele doplnit, nebo upřesnit Plán realizace BIM (BEP) a předat jej Objednateli ke schválení do 14 dní od žádosti Objednatele;

- n) dodržovat Plán realizace BIM (BEP); a
- o) zajistit soulad zpracování osobních údajů, ohledně kterých bude mít postavení zpracovatele a Objednatel postavení správce, s Obecným nařízením o ochraně osobních údajů (Nařízení EP a Rady (EU) č. 2016/679), tzv. GDPR;

6.2 KAŽDÝ ČLEN PROJEKTOVÉHO TÝMU, NENÍ-LI STANOVENO JINAK, JE POVINEN

- a) dodržovat Protokol;
- b) dodržovat Plán realizace BIM (BEP);
- c) s Řádnou odbornou péčí vytvořit nebo dodat Informační model stavby, nebo jeho část, k jehož dodání se zavázal, podle Požadavků Objednatele na informace, Datových standardů a dalších příloh smlouvy;
- d) dodat Informační model stavby, resp. jeho část, k jehož dodání se zavázal, mj. v podrobnosti odpovídající stanovené fázi, v obsahu a rozsahu odpovídajícím Smlouvě a Protokolu;
- e) dodat Digitální modely stavby (nebo jejich části, k jejichž dodání se zavázal) v otevřeném formátu .ifc (Industry Foundation Classes) podle ČSN EN ISO 16739 a v nativním formátu použitého softwarového nástroje pro tvorbu Digitálního modelu stavby;
- f) dodat výkresy (nebo jejich části, k jejichž dodání se zavázal), a související dokumenty v nativních a otevřených formátech;
- g) užívat Informační model stavby či jakoukoli jeho část pouze v souladu s ujednáními týkajícími se práv duševního vlastnictví;
- h) stavět své vztahy s ostatními Členy projektového týmu na porozumění vzájemných očekávání, poctivosti, vzájemné důvěře a společném úsilí k dosažení dohodnutých společných cílů; a
- i) zajistit soulad zpracování osobních údajů, ohledně kterých bude mít postavení zpracovatele a Objednatel postavení správce, s Obecným nařízením o ochraně osobních údajů (Nařízení EP a Rady (EU) č. 2016/679), tzv. GDPR.

7 Výměna dat

Člen projektového týmu nenese vůči Objednateli žádnou odpovědnost v souvislosti s jakýmkoli poškozením nebo neúmyslným pozměněním či úpravou digitálních dat v Informačním modelu stavby, ke kterým dojde po přenosu takových dat Objednateli, s výjimkou případů, kdy k takovému porušení, pozměnění nebo úpravě dojde následkem nedodržení tohoto Protokolu Členem projektového týmu.

8 Termíny plnění

Zhotovitel připraví Plán realizace BIM (BEP) do 5 týdnů od účinnosti Smlouvy.

Zhotovitel připraví aktualizaci Plánu realizace BIM (BEP) pro každou další fázi / stupeň projektu dle Smlouvy do 2 týdnů po započetí prací na této fázi / stupni projektu.

DIMS tvoří nedílnou část projektové dokumentace a musí být schváleny Objednatelem.

Zhotovitel zprovozní a zpřístupní Objednateli Společné datové prostředí (CDE) do 5 týdnů od účinnosti Smlouvy.

Zhotovitel připraví Plán realizace BIM (BEP) pro fázi RDS do 30 dní od výzvy k zahájení činnosti.

Zhotovitel připraví aktualizaci Plán realizace BIM (BEP) do 2 týdnů od pokynu k aktualizaci, nebo doplnění Objednatelem.

DIMS budou předány jako součást projektové dokumentace (včetně před-konceptu, konceptu a čístopisu) ve stupni projektu RDS a DSPS. DIMS tvoří nedílnou část projektové dokumentace a musí být schválen Objednatelem. V případě neschválení DIMS Objednatelem platí stejná pravidla jako při neschválení Projektové dokumentace dle Smlouvy.

DIMS bude aktualizován do 5 dní v případě, že bude aktualizován Harmonogram. Takto aktualizovaný DIMS bude umístěn na CDE a v případě aktualizace DIMS pouze v souvislosti s aktualizací Harmonogramu nepodléhá tento aktualizovaný DIMS schválení Objednatele.

9 Seznam vybraných příloh SoD

Příloha č.2 BIM protokol

Příloha č.3 Požadavky Objednatele na informace

Příloha č.3.1 Druhy opakovaných činností

Příloha č.3.2 Typy technického zařízení

Příloha č.4 Požadavky na Společné datové prostředí (CDE)

Příloha č.5 Požadavky na Plán realizace BIM (BEP)

Tento dokument byl vytvořen na základě objednávky zadavatele, a to pouze pro potřeby tohoto zadávacího řízení. S ohledem na skutečnost, že se jedná o dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), je možné toto dílo použít způsoby uvedenými v § 12 a násl. autorského zákona pouze se souhlasem autora.

Příloha č.3

Požadavky Objednatele na
informace

—

Nemocnice Třebíč - Parkovací dům

OBSAH

SEZNAM POJMŮ A ZKRATEK.....	3
Obecné požadavky na informace	3
1.1 Obecné požadavky na dokumenty v digitální podobě	3
1.1.1 Soubory – dokumenty představující Digitální model stavby	4
1.1.2 Soubory – dokumenty představující výstupy z DIMS	4
1.1.3 Ostatní soubory	5
1.1.4 Požadavky na adresářovou strukturu a označování dokumentů.....	5
1.1.5 Požadavky na digitální publicitu	5
1.2 OBECNÉ POŽADAVKY NA DIMS	5
1.3 Požadavky na DIMS.....	6
1.4 Požadavky na strukturu a organizaci DIMS	6
1.5 Požadavky na geometrii DIMS	8
1.5.1 Jednotky použité v DIMS	9
1.5.2 Geometrická podrobnost DIMS	9
1.5.3 Grafická podrobnost.....	9
1.5.4 Grafická podrobnost RDS	9
1.5.5 Požadavky stupně DSPS.....	13
1.5.6 Referenční bod a souřadný systém.....	13
1.5.7 Prostorové dělení modelovaných elementů, resp. datových objektů...	14
1.6 Požadavky na vlastnosti datových objektů.....	14
1.6.1 Vlastnosti.....	14
1.6.2 Informace o materiálech, výrobcích a konstrukcích.....	16
1.6.3 Vlastnosti a číselníky specifické pro projekt – Objednatel.....	16
1.6.4 Vlastnosti a číselníky specifické pro projekt – Zhotovitel	17
1.6.5 Požadavky na vlastnosti specifikující množství	17
1.7 Požadavky na vybavení.....	17
1.7.1 Požadavky na klasifikaci modelovaných datových objektů	17
1.8 Požadavky na systémovou příslušnost datových objektů DIMS (systémová vazba).	18
1.9 Požadavky na prostorovou příslušnost datových objektů DIMS (prostorová vazba)	18

SEZNAM POJMŮ A ZKRATEK

BIM – Building Information Modelling - Informační modelování staveb

BEP – BIM Execution Plan - Plán realizace BIM

CDE – Common Data Environment - Společné datové prostředí

Datový objekt

- je digitální reprezentace čehokoliv vnímatelného nebo myslitelného, zřetelně existujícího, i když ne nutně hmotného, v DIMS

Digitální model stavby (DIMS)

- strukturovaná a objektově orientovaná reprezentace stavby nebo její části, obsahující jednotlivé datové objekty s jejich vlastnostmi a grafickou podobou potřebnou pro požadované zobrazení.

Koordinační model

- skládá se z dílčích modelů

Dílčí model – samostatný model (např. model VZT nebo model ZTI)

Model RDS – zhotovením digitálního modelu RDS se rozumí úprava a doplnění modelu předaného objednatelem dle odst. 2.1. obchodních podmínek (návrhu smlouvy o dílo) zejména o vlastnosti Zhotovitelem zvolených výrobků, materiálů, a konstrukcí, které Zhotovitel použije pro realizaci díla

DRDS – Digitální realizační dokumentace stavby

DSPS – Dokumentace skutečného provedení stavby

DDSPS – Digitální dokumentace skutečného provedení stavby

PDPS – Projektová dokumentace pro provádění stavby

SO – Stavební objekt

S-JTSK – Souřadnicový systém Jednotné trigonometrické sítě katastrální

Obecné požadavky na informace

1.1 OBECNÉ POŽADAVKY NA DOKUMENTY V DIGITÁLNÍ PODOBĚ

Veškeré dokumenty v digitální podobě (dále také jako dokumenty), jejichž autorem je Zhotovitel, musí být Zhotovitelem předávány a ukládány tak, aby bylo umožněno fultextové vyhledávání v těchto dokumentech v digitální podobě. Zhotovitel toto zajistí předáním dokumentů v digitální podobě v otevřených formátech se strukturou dat umožňující fultextové vyhledávání, nebo jak v nativním (zpravidla proprietárním formátu), tak i v otevřeném formátu, není-li ve Smlouvě stanoveno jinak.

- Příklady nativních formátů: *.docx, *.xls, *.rvt, *.dwg, *.dgn atd.
- Příklady otevřených formátů: *.ifc, *.pdf atd.

Za správnost, obsah a integritu dat ve všech předávaných dokumentech v digitální podobě ve všech formátech je odpovědný Zhotovitel.

Pravidla pro pojmenování souborů a složek jsou řešena v Příloze č.4 Požadavky na společné datové prostředí (CDE).

1.1.1 Soubory – dokumenty představující Digitální model stavby

Pro předání Digitálního modelu stavby musí být vždy použity následující formáty:

- Formát IFC.
- Nativní formát softwaru použitého pro přípravu dat.

Data v obou formátech musí obsahovat veškerá požadovaná data DIMS. Přehled použitých SW nástrojů, jejich verzí, formátů, případně i doplňkových nástrojů či modulů apod. musí být Zhotovitelem blíže specifikován v Plánu realizace BIM (BEP).

Nativní soubory musí obsahovat veškerá požadovaná data DIMS v podobě, jak byla vytvořena nativní aplikací se zachováním parametrickosti a vazeb, které byly při tvorbě DIMS vytvořeny.

Soubory ve formátu IFC musí obsahovat veškerá požadovaná data DIMS.

Revize a změny DIMS musí být předány v Objednatelům předem odsouhlaseném formátu.

V případě nežádoucího nesouladu mezi daty ve formátu IFC a daty v nativním softwaru, mají přednost data ve formátu IFC.

1.1.2 Soubory – dokumenty představující výstupy z DIMS

1.1.2.1 Výkresová dokumentace

Základní výkresové části dokumentace staveb (půdorysy, řezy, pohledy, axonometrické či perspektivní pohledy apod.) musí být v co největší možné míře generovány přímo z DIMS a musí DIMS věcně i geometricky odpovídat. Výjimky musí být Zhotovitelem specifikovány v Plánu realizace BIM (BEP).

Takto vytvořená výkresová dokumentace musí odpovídat v co největší možné míře technickým normám upravujícím způsob tvorby technické dokumentace. Výjimky musí být Zhotovitelem specifikovány v Plánu realizace BIM (BEP).

Details, schémata a další podrobnější výkresová dokumentace v měřítku podrobnějším než 1:50 mohou být zpracovány i formou 2D výkresů vytvářených jiným způsobem a jiným nástrojem, než v jakém je vytvářen DIMS. Musí však být zajištěna vazba takovýchto souborů – dokumentů na příslušné datové objekty DIMS. Výkresy tvořené mimo nástroje pro tvorbu DIMS budou specifikovány v Plánu realizace BIM (BEP).

Zhotovitel zavede jednotné popisové pole (rozpisku) pro odevzdávané dokumentace a zajistí jejich použití podzhotoviteli.

Zhotovitel zavede jednotné šablony základních textových a tabulkových dokumentů a zajistí jejich použití podzhotoviteli.

Výkresy budou předány Objednateli v nativním i v otevřeném datovém formátu podle kapitoly Obecné požadavky na dokumenty v digitální podobě.

1.1.2.2 Další výstupy z DIMS

Pokud budou v projektu požadovány jiné dokumenty představující výstupy z DIMS, automaticky se předpokládá, že dokumenty budou v co největší možné míře generovány přímo z DIMS a musí Digitálnímu modelu stavby věcně i geometricky odpovídat. Výjimky musí být Zhotovitelem specifikovány v Plánu realizace BIM (BEP).

1.1.3 Ostatní soubory

Zhotovitel je povinen předat data týkající se stavebních rozpočtů, především soupisu prací, dodávek a služeb, nabídkových cen, dodatků k rozpočtům, zjišťovacích protokolů, soupisů skutečně provedených prací a výkazů výměr rovněž ve formátu souborů XML (Extensible Markup Language) a XLS (Excel). Zhotovitel může v BEP navrhnout jiný otevřený datový formát.

Zhotovitel je povinen předat data týkající se harmonogramů a časových plánů ve formátu PDF, XML a nativním formátu. Nativním formátem může být např. Formát souborů Plán Projectu (MPP) vytvořený z aplikace Microsoft Project, XML otevřený datový formát je pak vytvořen exportem z této nativní aplikace)

1.1.4 Požadavky na adresářovou strukturu a označování dokumentů

1.1.5 Požadavky na digitální publicitu

Zhotovitel zajistí časosběrné video projektu, které bude prostřednictvím CDE předáváno Objednateli s měsíčním intervalem. Měsíčně bude tedy předáno aktualizované celkové video časosběru a soubor zobrazující postup během daného měsíce (tedy dva soubory). Pozice umístění zařízení pro časosběrné video bude stanovena v Plánu realizace BIM (BEP) a případně aktualizována. Video bude v rozlišení 1920x1080px tj. Full HD.

1.2 OBECNÉ POŽADAVKY NA DIMS

- a) Polohové údaje jsou udávány v souřadném systému S-JTSK, výškový systém je Bpv. Modely musí být vytvořeny v souřadnicovém systému ve 3. kvadrantu (-Y, -X). Souřadnice X ve výkresu odpovídá souřadnici Y v S-JTSK a souřadnice Y ve výkresu odpovídá souřadnici X v S-JTSK. Data určující souřadnicový systém jsou zapsána v rámci třídy IfcCoordinateReferenceSystem její podtřídy IfcProjectedCRS.
- b) Model bude v metrickém systému, jednotkách SI (základní jednotka je metr). Pro informační objekty dílčích objektů pozemních staveb (technologické objekty, nádraží atd.) jsou připuštěny milimetry. V tomto případě musí být toto uvedeno v Plánu realizace BIM (BEP) dat a nastaveno dle těchto jednotek vhodné měřítko DIMS.
- c) Vlastnosti elementů modelu jsou v českém jazyce.
- d) Součástí dodání je Plán realizace BIM (BEP), popisující SW, verze a jednotlivé nastavení použité k tvorbě modelu tak, aby mohly být data snadněji interpretována.
- e) Nebudou se opakovat stejné elementy ve více modelech (tzn. duplicity).

- f) Všechny elementy budou modelovány v pozicích a rozměrech, tak jak jsou předpokládány pro realizaci.
- g) Geometrie objektů je na výkresových výstupech v maximální možné míře generována z DIMS.
- h) Výkresová dokumentace odpovídá DIMS.
- i) Modely jsou předány objednateli zkoordinované, bez zjevných koordinačních závad a nedostatků.
- j) Vlastnosti jednotlivých elementů, pokud se v modelu nacházejí, jsou navzájem shodné (pro jeden údaj se nevyskytuje více označení).
- k) Materiály, konstrukce a skladby, pokud se v modelu nacházejí, jsou v dostatečné míře označeny pro účely jejich identifikace a vykazování.
- l) Prostorové dělení modelu odpovídá technologiím výstavby, pokud jsou známy. Informace o objemu / ploše je zaznamenána formou vlastností elementů.
- m) Simulace výstavby je řešena buď pomocí definování stavebních postupů, nebo pomocí data postupu výstavby (projektem navrženého harmonogramu postupu výstavby).
- n) Výchozí verze IFC použitá v PDPS je 2x3. Objednatel požaduje využít shodnou nebo vyšší verzi IFC i pro export modelu RDS a DSPS.

1.3 POŽADAVKY NA DIMS

Zhotovitel před realizací připraví model RDS, který doplní o grafickou a negrafickou podrobnost. Tento model RDS bude zhotovitel aktualizovat tak, aby v případě změny byl model RDS vždy aktuální před provedením změny.

Model RDS bude navíc obsahovat negrafické informace odpovídající harmonogramu výstavby, informace o specifikaci jednotlivých výrobků (typ výrobku, výrobce) a zabudovaných materiálech.

Dodavatel provede propojení DIMS na výkaz výměr a soupis prací, dodávek a služeb. Současně budou položky oceněného výkazu výměr a soupisu prací, dodávek a služeb doplněny zpět do DIMS.

Zhotovitel bez schváleného Modelu RDS části díla společně se schválenými technickými listy, výrobní dokumentací nemůže zabudovat prvek, nebo realizovat část díla. Předpokládá se tedy, že Zhotovitel bude model RDS předkládat Objednateli ke schválení postupně.

Model DSPS bude vycházet z modelu RDS aktualizovaného v průběhu výstavby.

1.4 POŽADAVKY NA STRUKTURU A ORGANIZACI DIMS

Veškerá data v DIMS musí být přehledně strukturovaná, jednoznačná, čitelná a konformní. To platí jak pro strukturu a organizaci DIMS, tak jednotlivé Datové objekty a informace o nich – grafické i negrafické.

DIMS bude svojí strukturou navazovat na DIMS PDPS.

DIMS musí být podle níže stanovených principů, a to s ohledem na profesní odbornost a odpovědnost za zpracovávané informace rozdělen na několik Dílčích

DIMS. Jeden z Dílčích DIMS je označen jako tzv. **Koordinační digitální model stavby**, ke kterému jsou v nativním formátu referencovány ostatní Dílčí DIMS. Připojením jednoho či více Dílčích DIMS náležitých k jedné fázi či milníku (např. stupni projektové dokumentace) vzniká tzv. **Koordinační DIMS**.

Podrobný soupis všech Dílčích DIMS, včetně specifikace Koordinačního DIMS a dalších pro projekt potřebných sestav, musí být jednoznačně stanoven v Plánu realizace BIM (BEP). V případě, že Zhotovitel předává vedle Koordinačního a Dílčích DIMS další sestavy, uvede je v Plánu realizace BIM (BEP) a to včetně popisu, k čemu daná sestava slouží.

Pro přehlednější identifikaci musejí být jednotlivé Dílčí DIMS a části v nich obsažené barevně odlišeny. Barevná konvence bude navržena Zhotovitelem a specifikována v Plánu realizace BIM (BEP).

Pokud nedošlo k rozdělení DIMS na Dílčí DIMS již v předchozích fázích projektové přípravy, je při návrhu členění potřeba zohlednit tyto základní principy:

Prostorové uspořádání DIMS musí odpovídat následující logice:

- místo stavby
- stavební objekty
- podlaží
- místnost

Doporučená forma zápisu do IFC:

Místo stavby je zapisováno jako IfcSite, dílčí stavební objekty jsou zapisovány jako IfcBuilding a podlaží jako IfcBuildingStorey.

Příklad dělení na (stavební) objekty:

Dělení na stavební objekty bude Zhotovitelem převzato z předchozích stupňů projektové dokumentace.

Dělení po profesích může být Zhotovitelem převzato z předchozích stupňů projektové dokumentace, nebo využito následujících příkladů. Zvolený způsob dělení po profesích bude Zhotovitelem upřesněn v Plánu realizace BIM (BEP).

Příklad dělení po profesních odbornostech:

- Dílčí DIMS VZT
- Dílčí DIMS ZTI
- Dílčí DIMS UTCH

Příklad dalšího dělení:

- Dílčí DIMS konstrukční části
- Dílčí DIMS architektonicko-stavební části

Následující tabulka uvádí další příklady možného členění Digitálního modelu stavby na Dílčí DIMS podle profesí a jejich kódového označení.

Dílčí DIMS	Označení:

Architektonicko-stavební část	ARS
Konstrukční část – statika	STA
Požárně bezpečnostní řešení	PBS
Vzduchotechnika	VZT
Vytápění	UT
Chlazení	CHL
Kanalizace	KAN
Vodovod	VOD
Plynovod	PLY
Elektro silnoproud	ESI
Elektro slaboproud	ESL
Systémy měření a regulace	MAR
Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	PZTS
Kamerový dohledový systém	CCTV
Elektronická kontrola vstupu	EKV
Televizní a satelitní systémy	TV-SAT
Elektrická požární signalizace	EPS
Zařízení pro odvod kouře a tepla	ZOKT
Sprinklerové stabilní hasicí zařízení	SHZ
Plynová stabilní hasicí zařízení	GHZ
Gastro	GAS
Interiér	INT
Zařízení vertikální a horizontální dopravy osob	ZVHD

Tabulka 1 – Příklad Označení a členění Digitálního modelu stavby

1.5 POŽADAVKY NA GEOMETRII DIMS

Zhotovitel musí zajistit prostorovou návaznost Dílčích DIMS ke Koordinačnímu digitálnímu modelu i mezi všemi Dílčími DIMS navzájem.

DIMS bude navazovat na DIMS PDPS.

Zhotovitel musí předat Objednateli DIMS zkoordinované, bez zjevných koordinačních závad a nedostatků.

Zhotovitel musí dále zajistit, že se v DIMS nebudou vyskytovat duplicity, tedy že se nebudou opakovat modelované Datové objekty a elementy mezi Dílčími DIMS, v

jednom z Dílčích DIMS, nebo ve Koordinačním DIMS. Pokud je z technických důvodů nutné provést duplicitu modelovaných Datových objektů, uvede Zhotovitel jednotlivé výjimky v Plánu realizace BIM (BEP).

1.5.1 Jednotky použité v DIMS

DIMS musí být v jednotkách SI.

1.5.2 Geometrická podrobnost DIMS

Všechny elementy a Datové objekty budou zachyceny 3D geometrickými tvary.

Jednotlivé elementy a Datové objekty DIMS budou vzájemně zkoordinovány tak, že jejich navržená dispozice bude umožňovat realizaci Stavby bez koordinačních vad a nedodělků.

Prostorové dělení datových objektů odpovídá technologiím výstavby.

Manipulační a servisní prostory budou modelovány datovým objektem a označeny příslušnou vlastností umožňující identifikaci.

Geometrická podrobnost modelovaných Datových objektů v DIMS (množství, velikosti, ohraničující rozměry, umístění a orientace modelovaných elementů či datových objektů) musí umožňovat číst informace přímo z geometrie vybraného elementu či datového objektu.

Jednotlivé elementy a Datové objekty musí být zařazeny do správné třídy IFC dle ISO 16739-1:2018.

Výztuže železobetonových konstrukcí nebudou modelovány.

1.5.3 Grafická podrobnost

Grafická podrobnost jednotlivých elementů a datových objektů:

- a) odpovídá stupni projektové dokumentace, pro než je připravován model.
- b) odpovídá cílům použití metody BIM.
- c) je v detailu odpovídajícímu detailu projektové dokumentace.
- d) je dostatečná pro účely vykazování.

1.5.4 Grafická podrobnost modelu RDS

Zhotovitel zajistí, aby modelované elementy a datové objekty odpovídaly svoji grafickou podrobností modelu PDPS, který Zhotovitel obdržel od Objednatele jako součást podkladů v zadávacím řízení.

Následující požadavky rozšiřují požadavky na grafickou podrobnost:

Jsou modelovány všechny rozvody, včetně armatur.

Budou modelovány koncové elementy ve skutečné velikosti. Doplnění specifikace rozsahu koncových prvků je uvedeno v následujících odstavcích.

Strojovny budou modelovány, je-li strojovna/kotelna součástí zadání, v plném rozsahu z důvodu prostorové koordinace a nosných konstrukcí.

Elementy v DIMS jsou vykreslovány dle jednotlivých materiálů a použité technologie výstavby. Elementy tedy neodpovídají pouze materiálovému typu (beton, ocel, izolace), ale jejich podrobné specifikaci. Například konstrukce z betonu C30/37 XC2 je jiným materiálem, než konstrukce z betonu C30/37 XC1, a proto se v rámci DIMS

jedná o dva elementy. U technologie výstavby se dělí elementy dle jednotlivých technologických úseků. Například totožná betonová stropní konstrukce může být technologicky rozdělena na dvě části a tvořit dva samostatné elementy.

1.5.4.1 Architektonicko-stavební část ARS

Všechny elementy budou modelovány v pozicích a rozměrech tak, jak jsou předpokládány pro realizaci.

Stěny a sloupy modelovat ve skladbě pouze s omítkou. Omítky na železobetonových stěnách se modelují zvlášť.

Obklad, KZS a předstěny budou modelovány zvlášť jako další konstrukce. Malby budou součástí modelované skladby stěny s označením materiálového odlišení rozdílných ploch např. v souvislosti s podhledy a zdvojenými podlahami.

Každou část schodiště modelovat zvlášť. tj. – rameno (obecným elementem), mezipodesta, podesta (obě modelované jako podlahy). Současně jsou řešeny detaily napojení ramen na mezipodesty a podesty. Každá tato konstrukce má vlastní označení dle typu a je zatříděna do podlaží ve kterém se skutečně nachází.

Stropní desky budou modelovány samostatně odděleně od skladby podlah a podhledů.

Souvrství střechy bude modelováno jako jedna skladba. Střecha je modelována dle geometrie – sklony, odvodnění atd. Souvrství bude modelováno odděleně od nosné konstrukce (strop).

Hydroizolace a další vrstvy se musejí modelovat buď zvlášť, nebo označit a vykázat ze skladby podlah/střech. Zakončení hydroizolací se nemodeluje (je 2D detail).

Podhled nesmí být součástí skladby stropní desky.

Skladby podlah se musí modelovat jako jedna skladba. Souvrství podlahy bude modelováno odděleně od stropní desky.

Kontaktní zateplovací systém (KZS) se musí modelovat jako samostatná skladba odděleně od stěny, popřípadě sloupu. Skladba KZS bude včetně vnější úpravy tohoto systému. Stejný typ KZS lze modelovat přes všechny podlaží objektu v celé ploše. Jiný typ KZS nebo tloušťka KZS v místě stropu a věnce, ostění oken apod. musí být modelována zvlášť.

Obklad se nemodeluje za zařizovacími předměty, kde nebude proveden (např. za vanami), pouze od vany výše. Obklad na obezdívkách van se musí modelovat.

Při modelování oken a dveří je nutné dodržet proříznutí otvoru skrz další svislé konstrukce jako KZS nebo obklady.

Vestavěné vybavení, vybavení recepcí, kompletní kuchyňské linky apod. budou reprezentovány 3D objektem (tj. tělesem). Ostatní nábytek (pracovní místa) není vyžadován. V prostorech se nebude modelovat mobilní nábytek (stoly, židle, skříně, ...) a obdobné „volné“ vnitřní vybavení umístované do stavby až po dokončení výstavby. Toto vybavení bude v modelu znázorněno pouze půdorysnými schémata. Toto je potřebné pro zajištění nutného přehledu a koordinace se stavbou a jejím technickým vybavením (umístění zásuvek, osvětlovacích těles, podlahových krabic, chladících trámů, apod.).

1.5.4.2 Lehké obvodové pláště LOP

Pro rastrový LOP, modulový LOP a pásová okna se modelují jednotlivé elementy jako sloupky, paždíky (neboli příčníky) a výplň zvlášť. Pro terčový LOP se modelují elementy jako sklo a terče.

Výplň modelovat s přesahem do rámu (např. na každou stranu přesah 16 mm). Aby bylo vykazování rozměrů a plochy výplně dle skutečnosti.

1.5.4.3 Konstrukční část

Všechny elementy konstrukční části jsou zahrnuty přímo v modelu části architektonicko-stavební, a to pouze ve smyslu charakteru a tvaru nosných konstrukcí. Dílčí elementy jako výztuž ŽB konstrukcí a spojovací elementy ocelových konstrukcí se ve stavební části nemodelují.

Projektant stavební části zajistí soulad elementů obsažených v modelu ARS s dokumentací konstrukční části včetně správného umístění prostupů všemi nosnými konstrukcemi. Prostorové rezervace mezi jednotlivými stavebními objekty, technologiemi a v rámci stavebních objektů jsou navzájem zkoordinovány. Všechny prostupy v monolitických konstrukcích zaneseny do modelu v předpokládaných pozicích a velikostech. Prostupy v nosných monolitických stěnách zanést do modelu, pokud je jejich rozměr roven nebo větší než 100/100 mm a průměr roven nebo větší než 100 mm. Prostupy menších rozměrů musí být součástí 2D dokumentace (dle vyhlášky 499/2006Sb.)

V modelu musí být obsaženy prostupy v příčkách a SDK na hranici požárních úseků.

1.5.4.4 Vzduchotechnika VZT

Jednotlivé elementy budou modelovány jako specifické skupiny elementů, přesné ve smyslu jejich množství, rozměrů, tvaru, umístění a orientace a technické specifikace

Elementy budou ve skutečných rozměrech a tvaru.

Potrubí budou zobrazena s izolací, bez závěsů.

Klapky a další elementy budou do potrubí vkládány konkrétní, s přesnými rozměry.

Modelovány budou součásti systémů vzduchotechniky (např. VZT zařízení, potrubí, klapky, žaluzie, tlumiče hluku, filtry, distribuční elementy apod.).

Okna, světlíky, či klapky a žaluzie v zastřešení atrií a luceren, sloužící pro přirozené větrání, jsou součástí stavební části.

1.5.4.5 Vytápění, chlazení ÚT

Jednotlivé elementy budou modelovány jako specifické skupiny elementů, přesné ve smyslu jejich množství, rozměrů, tvaru, umístění a orientace a technické specifikace.

Elementy budou ve skutečných rozměrech a tvaru.

Potrubí budou zobrazena s izolací, bez závěsů.

Armatury a další elementy budou do potrubí vkládány konkrétní, s přesnými rozměry.

Modelovány budou součásti systémů vytápění a chlazení (např. tepelná čerpadla, oběhová čerpadla, armatury, hybridní chladiče, zařízení strojoven UTCH a kotelny, potrubí, otopná tělesa).

1.5.4.6 Zdravotně-technické instalace ZTI (kanalizace, vodovod, plynovod)

Jednotlivé elementy budou modelovány jako specifické skupiny elementů, přesné ve smyslu jejich množství, rozměrů, tvaru, umístění, orientace a technické specifikace.

Elementy budou ve skutečných rozměrech a tvaru.

Potrubí budou zobrazena s izolací, bez závěsů.

Speciální tvarovky (čisticí, zpětné klapky apod.) budou do potrubí vkládány konkrétní, s přesnými rozměry.

Potrubí rozlišovat hrdlové, svařované apod.

Pro vykazování je nutné rozdělit dešťovou kanalizaci na podtlakové a gravitační potrubí

Modelovány budou součásti systémů vodovodu a kanalizace (např. čerpadla, ohřívače a další zařízení strojoven a kotelny navrhované jako součást rozvodů vodovodu a kanalizace).

1.5.4.7 Elektroinstalace – silnoprůd, slaboprůd, MaR

Výkresová projektová dokumentace elektroinstalací bude vydána formou standardních výkresů 2D.

Do modelu části elektro budou vloženy ty části silnoprůdých i slaboprůdých rozvodů, které jsou významné z hlediska koordinace s ostatními technickými zařízeními a rozvody a dále koncové elementy významné z hlediska údržby při provozu budovy, tj. především:

Páteční rozvody řešené jako kabelové lávky, žebříky či žlaby a případně instalační trubky.

Rozvaděče, rozvodné skříně a krabice, transformátory, osvětlení apod. ve skutečném tvaru a velikosti. Včetně všech revizních otvorů, které tvoří přístup k těmto prvkům nebo jejich částem (např. instalační krabice nad podhledem).

Ostatní elektrická zařízení systémů CCTV, PZTS, ACC, EPS, ER, MZS, MaR ad. budou do modelu umístěny v přesných pozicích.

Detail zpracování elementů bude zjednodušený, přičemž všechny elementy musejí celkovou velikostí, tvarem, umístěním a technickým popisem odpovídat skutečnosti.

1.5.4.8 Požárně-bezpečnostní řešení PBŘ

V rámci PBŘ budou modelovány rozvody ZOTK, stabilního hasicího zařízení. Závěry textové zprávy PBŘS budou zpracovány přímo do profesních částí modelu, kterých se týkají (např. požární odolnosti stavebních elementů, typy a charakteristiky zařízení použitých v rozvodech VZT apod.). Rozdělení stavby na požární úseky bude dokumentováno výkresy 2D.

V modelu ARS budou modelovány požární ucpávky a hasicí přístroje s potřebnými parametry tak, aby je bylo možné vykázat. Dále budou modelovány revizní otvory popř. dosah endoskopické kamery pro revizi nepřístupných požárních ucpávek. Modelování rozvodů ZOTK bude provedeno podle pravidel stanovených pro modelování VZT. Rozvody stabilního hasicího zařízení budou modelovány podle stejných pravidel jako ZTI.

1.5.4.9 Závěsné systémy

Jednotlivé elementy budou modelovány jako specifické skupiny elementů, přesné ve smyslu jejich množství, rozměrů, tvaru, umístění, orientace a technické specifikace.

Modelovány budou rovněž jednotlivé součásti závěsných systémů pro prvky nad 50 kg (např. VZT jednotky, závěsný systém přepravy pacientů). Důraz bude kladen na kotvící prvky. Důraz bude kladen na kotvící prvky.

1.5.4.10 Areálové rozvody – inženýrské sítě

V rámci modelu budou modelovány inženýrské sítě a areálové rozvody včetně jejich výkopů a zpětných zásypů.

1.5.4.11 Vnější komunikace, výkopy a zpevněné plochy

Vnější dotčené komunikace a zpevněné plochy (parter) se modelují zjednodušeně. Modelují se skladby s důrazem na vykázání jejich výměr.

HTÚ jsou modelovány jako samostatné elementy (3D tělesa nebo 3D povrchy).

Čisté terénní úpravy okolí stavby budou zapracovány do modelu ARS.

1.5.5 Požadavky stupně DSPS

Požadavky stupně DSPS doplňují požadavky RDS.

V rámci DSPS budou zapracovány veškeré změny během realizace proti RDS.

K jednotlivým elementům a objektům DIMS se, nad rámec negrafických informací z RDS, doplňují následující informace:

- a) Údaje o termínu zabudování (v podrobnosti určení konkrétního měsíce zabudování).
- b) Údaje o návrhové životnosti (tam kde je návrhová životnost známa).
- c) Údaje o záruce.
- d) V případě stavebních výrobků údaje o výrobcí a vlastnosti výrobku umožňující jeho výměnu, opravu a údržbu v průběhu životnosti.
- e) V případě materiálů a konstrukcí realizovaných v místě Stavby vlastnosti umožňující výměnu, opravu a údržbu v průběhu životnosti těchto konstrukcí.

1.5.6 Referenční bod a souřadný systém

Referenční bod relativního (lokálního modelového prostoru) souřadného systému musí Zhotovitel umístit do logického místa tak, aby projekt byl umístěn v blízkosti navrženého referenčního bodu. Obvykle do průniku modulových os, nebo vnější hraně Digitálního modelu stavby, při založení DIMS architektonicko-stavební části. Souřadnice v S-JTSK a výška v BPv taktového referenčního bodu musí být specifikována Zhotovitelem v Plánu realizace BIM (BEP).

Totožný referenční bod musí být umístěn ve stejném místě v DIMS v nativním formátu i ve formátu IFC.

V případě, že projekt obsahuje více prostorově od sebe vzdálených dílčích DiMS, je každý dílčí DiMS modelován v souřadnicích souřadného a výškového systému.

Polohové údaje jsou udávány souřadnice v souřadném systému S-JTSK, výškový systém je Bpv. Modely musí být vytvořeny v souřadnicovém systému ve 3. kvadrantu (-Y, -X). Souřadnice X v modelu odpovídá souřadnici Y v S-JTSK a souřadnice Y v modelu odpovídá souřadnici X v S-JTSK. Data určující souřadnicový systém jsou zapsána v rámci třídy IfcCoordinateReferenceSystem její podtřídy IfcProjectedCRS.

Výběr způsobu provedení a jeho upřesnění je Zhotovitelem upřesněno v Plánu realizace BIM (BEP).

1.5.7 Prostorové dělení modelovaných elementů, resp. datových objektů

Modelované Datové objekty musí být prostorově členěny – tj. musí být vytvořeno více prostorově navazujících Datových objektů podle následujících zásad:

Prostorové dělení musí být provedeno tak, aby modelované elementy korespondovaly s uváděnými popisnými vlastnostmi.

Modelované elementy musí být rozděleny podle celků předpokládaných v projektové dokumentaci (např. pavilon, křídlo apod.).

Modelované Datové objekty, s výjimkou specifických objektů procházejících více podlažími (např. svislé stoupací potrubí, výtahové šachty, požární úseky) musí být do DIMS umístěny s vazbou na konkrétní podlaží, ve kterém se svojí geometrickou polohou nacházejí. Jednotlivá podlaží v DIMS musí odpovídat skutečným podlažím navrhované Stavby. V DIMS se mimo výjimečné případy nesmí vyskytovat pomocná podlaží. Pokud je to s ohledem na charakter projektu důvodné, např. v případě že je v objektu tzv. „mezipatro“ nebo základová spára, pak se použití pomocného podlaží připouští. V takovém případě však musí být tyto skutečnosti Zhotovitelem specifikovány v Plánu realizace BIM (BEP).

Modelované Datové objekty musí být Zhotovitelem děleny i s přihlédnutím k požadovaných užití a výstupů z modelu (např. rozpočtu či výkresové dokumentaci) tak, aby byla i u těchto výstupů zajištěna potřebná úroveň podrobnosti.

1.6 POŽADAVKY NA VLASTNOSTI DATOVÝCH OBJEKTŮ

Veškerá značení použitá Zhotovitelem v DIMS musí být systematická a jednoznačná a popsána v Plánu realizace BIM (BEP).

1.6.1 Vlastnosti

Vlastnosti (požadované popisné alfanumerické informace) budou doplněny zhotovitelem na základě pravidel uvedených v BIM protokolu a dalších přílohách.

Na projektu není použita tabulka obsahující seznam požadovaných vlastností (datový standard Objednatele). Zhotovitel bude negrafické informace čerpat přímo z DIMS fáze PDPS.

Zhotovitel musí dodržet shodnou podrobnost a terminologii jako v modelu DIMS PDPS. Zároveň vlastnosti způsobem odpovídajícím fázi RDS aktualizuje či doplní. Doplnění bude zohledňovat vlastnosti konkrétních stavebních výrobků a konstrukcí použitých na projektu.

Součástí negrafických informací bude harmonogram. DIMS bude umožňovat časoprostorovou simulaci výstavby. Zaznamenán bude jak plánovaný, tak skutečný postup výstavby.

Objednatel požaduje nastavit propojení mezi elementem v modelu a DDP mimo model (např. pomocí odkazů nebo hypertextových odkazů tak, aby se klikem v modelu zobrazil příslušný DDP). Tento požadavek se týká především vybavení a technických listů, přesný výčet bude Zhotovitelem uveden v Plánu realizace BIM (BEP).

V DIMS budou zapsaná pouze data ověřená autorem DIMS.

Nad rámec informací z DIMS RDS Objednatel požaduje do modelu DSPS doplnit pro uvedený seznam zařízení tento výčet vlastností, které budou použity pro import do CAFM systému objednatele.

Seznam zařízení:

- | | |
|-------------------------------|----------------------|
| • Elektroinstalace silnoproud | • Wallbox |
| • EPS ústředna (soubor) | • Protipožární dveře |
| • Vrata automatická | • Kamera |
| • Závora automatická | • Tepelné čerpadlo |
| • Výměník | • Záchytný systém |

Požadované parametry k evidenci:

- | | |
|---------------------------|---------------------------------|
| • Typ | • Dodavatel |
| • Kód | • Servisní organizace |
| • Název | • Výrobní model |
| • Výrobní (sériové) číslo | • Datum výroby |
| • Inventurní číslo | • Datum instalace |
| • Evidenční kód | • Datum ukončení záruky |
| • Umístění (podlaží) | • Reference (odkaz na dokument) |
| • Číslo místnosti | • Poznámka |
| • Výrobce | |

Vlastnosti u výskytu datového objektu nesmí být duplicitní. Zhotovitelem vytvořené duplicitní vlastnosti budou uvedeny v Plánu realizace BIM (BEP).

V Plánu realizace BIM (BEP) bude uvedena použitá verze IFC.

Pokud SW nástroj Zhotovitele prokazatelně nedokáže pracovat s určitým datovým typem dle zvolené verze IFC podle (<https://www.buildingsmart.org/>), musí Zhotovitel použít nejbližší možný datový typ a tuto změnu zaznamenat v Plánu realizace BIM (BEP).

Vlastnosti Datových objektů a jejich hodnoty v DIMS v nativním formátu musí být uváděny v českém jazyce.

Názvy vlastností Datových objektů a jejich hodnoty v DIMS v nativním formátu musí být uváděny v českém jazyce.

Názvy vlastností Datových objektů musí být v češtině. Hodnoty výčtových vlastností, nebo logických typů, v DIMS v otevřeném formátu musí být uváděny v anglickém jazyce, jestliže jsou tyto vlastnosti součástí formátu IFC.

Vlastnosti jednotlivých elementů, resp. Datových objektů, pokud se v modelu nacházejí, musí být navzájem konformní. Pro jednu vlastnost daného výskytu elementu nelze uvažovat 2 různé hodnoty.

Konformita dat musí být Zhotovitelem dodržena i mezi DIMS jednotlivých fází a vývojových stupňů projektu, např. číslování místností musí být jednotné ve všech stupních (projektové) dokumentace.

Vlastnosti musí být zařazeny do správně třídy IFC dle ISO 16739-1:2018. Pro přiřazení vlastnosti k jednotlivým elementům a datovým objektům musí být vždy použita skupina vlastností.

Pro projekt určený způsob identifikace (pojmenování a značení) struktury a organizace musí být v DIMS uveden formou vlastností.

Zhotovitel odpovídá za dodržení správného formátu i obsah hodnot u všech v DIMS uvedených vlastností.

1.6.2 Informace o materiálech, výrobcích a konstrukcích

Materiály, konstrukce, výrobky a skladby, musí být v dostatečné míře označeny pro potřeby jejich identifikace pro účely kontroly kvality a množství v případě DIMS RDS.

Konkrétní způsob označování materiálů, výrobků, konstrukcí a skladeb vychází z DIMS předchozí fáze PDPS poskytnutým Objednatelem.

Elementy musí mít přiřazené odpovídající označení materiálů, konstrukcí, výrobků a skladeb. V případě použití zkratk musí Zhotovitel tyto zkratky blíže specifikovány v BEP. Výčet použitých materiálů v DIMS musí být úplný a jednoznačný.

Veškeré značení materiálů, konstrukcí, výrobků a vrstevnatých konstrukcí apod. použité v DIMS musí být systematické. V případě, že je značení odlišné od platných právních předpisů či technických norem, pak jej musí Zhotovitel jednoznačně specifikovat v Plánu realizace BIM (BEP).

Materiály, konstrukce, výrobky a skladby, musí být v dostatečné míře označeny pro účely správy a údržby v případě DIMS DSPS.

1.6.3 Vlastnosti a číselníky specifické pro projekt – Objednatel

Formou vlastností budou zaznamenány požadavky na kontroly, revize a požadované cykly údržby. Tyto vlastnosti budou obsahovat druh kontroly, revize a cyklu údržby včetně četnosti. Bude se tedy jednat o dvě samostatné vlastnosti specifikující požadavky na kontrolu, revizi, a cyklus údržby. Výčet požadovaných sledovaných činností v rámci CAFM je uveden v Příloze č.3.1 Druhy opakovaných činností. Zhotovitel v rámci DSPS tento seznam upraví/přizpůsobí dle skutečně osazených konstrukcí, výrobků, materiálů, vybavení a zařízení. Zhotovitel je povinen dodržovat terminologii uvedenou v této příloze. Zároveň má za povinnost použít jen platné intervaly, nepoužité intervaly ze seznamu odstraní anebo doplní chybějící položky.

Formou vlastností budou uvedeny reference na manuály údržby, technické listy a prohlášení o vlastnostech (tzv. DoP) dle nařízení EP a Rady 305/2011 (CPR). Každá vlastnost bude vyplněna samostatně. Použit může být hyperlink, nebo jiný typ vazby na tato data. Způsob zaručení funkčnosti této vazby na dokumenty v digitální podobě v průběhu správy a údržby bude Zhotovitelem upřesněn v Plánu realizace BIM (BEP).

Objednatel bude v průběhu realizace dodávat číselník servisních smluv, které musí Zhotovitel doplnit formou vlastností k jednotlivým elementům a datovým objektům DIMS.

Číselník jednotlivých typů technických zařízení je uveden v samostatné Příloze č.3.2 Typy tech. zařízení. Zhotovitel je povinen dodržovat terminologii uvedenou v této příloze. Zároveň má Zhotovitel za povinnost použít jen platné typy, nepoužité typy ze seznamu odstraní anebo doplní chybějící položky.

1.6.4 Vlastnosti a číselníky specifické pro projekt – Zhotovitel

Zhotovitel DIMS může podle potřeb projektu zavádět skupiny vlastností nebo vlastnosti specifické pro projekt nad rámec požadavků Objednatele a zaznamená je v Plánu realizace BIM (BEP).

Formou vlastností budou uvedeny reference na manuály údržby, technické listy a prohlášení o vlastnostech (tzv. DoP) dle nařízení EP a Rady 305/2011 (CPR). Každá vlastnost bude vyplněna samostatně. Použit může být hyperlink, nebo jiný typ vazby na tato data. Způsob zaručení funkčnosti této vazby na dokumenty v digitální podobě v průběhu správy a údržby bude Zhotovitelem upřesněn v Plánu realizace BIM (BEP).

Formou vlastností budou u jednotlivých podlaží doplněny plochy podlaží. Výměry plochy podlaží budou odpovídat požadavkům na stanovení. Tyto výměry budou sloužit pro naplnění informací o budově do interních systémů.

Při zavádění svých skupin vlastností nebo vlastností musí Zhotovitel dbát především jejich účelnosti a konformity v rámci DIMS.

1.6.5 Požadavky na vlastnosti specifikující množství

Všechny modelované Datové objekty a elementy musí mít formou vlastností specifikované množství, které je použité v rámci výkazu výměr a bude možné jej použít k měření množství skutečného provedení (dle metodiky měření Metodika měření, 1. vydání, květen 2019, Státní fond dopravní infrastruktury).

Elementy modelu budou obsahovat vlastnosti uvádějící číslo položky zvolené cenové soustavy ÚRS umožňující automatického vykazování.

Výměry (počty kusů, tloušťky, plochy, objemy) v soupisu skutečně provedených prací a v DiMS si navzájem odpovídají.

Veškeré elementy a Datové objekty budou umístěny do příslušných podlaží. Jestliže jsou elementy napříč více podlažími (např. v případě stoupaček), tak jsou umístěny do podlaží, ve kterém začínají.

1.7 POŽADAVKY NA VYBAVENÍ

Vybavení a příslušenství budovy (např. parkovací zábrany, zábradlí, závorový systém) a další budou zobrazeny v DRDS i DDSPS jako elementy reprezentované 3D tělesem. Prostřednictvím vlastností těchto 3D těles bude specifikován typ vybavení. Tyto elementy budou dále disponovat vlastnostmi určujícími umístění (podlaží a číslo místnosti).

1.7.1 Požadavky na klasifikaci modelovaných datových objektů

Všechny modelované Datové objekty musí být jednoznačně zařazeny do klasifikace použité cenové soustavy. Jednotlivé elementy a objekty budou mít jednoznačně

přidělené číslo položky, nebo položek, ze soupisu prací konstrukcí, dodávek a služeb. DIMS bude umožňovat kontrolu výměr prováděných prací, tzn. výměry uvedené v soupisu prací konstrukcí, dodávek a služeb budou u jednotlivých elementů a datových objektů uvedeny formou vlastností.

1.8 POŽADAVKY NA SYSTÉMOVOU PŘÍSLUŠNOST DATOVÝCH OBJEKTŮ DIMS (SYSTÉMOVÁ VAZBA)

V DIMS musí být Elementy přiřazeny k příslušnému technickému systému (např. VZT, SHZ, topný systém). Pokud to zvolený SW Zhotovitele umožňuje, pak i k jednotlivým částem systému, tzv. subsystémům (např. přívod čerstvého vzduchu u VZT vs. výtlač upraveného vzduchu, mokrá vs. suchá soustava systému SHZ, jednotlivé topné okruhy topného systému apod.). Detail členění systémů a podsystémů odpovídá obvyklému detailu podrobnosti dokumentace dané fáze projektu a je Zhotovitelem zaznamenán v Plánu realizace BIM (BEP).

1.9 POŽADAVKY NA PROSTOROVOU PŘÍSLUŠNOST DATOVÝCH OBJEKTŮ DIMS (PROSTOROVÁ VAZBA)

Všechny modelované Datové objekty musí být v DIMS přiřazeny k příslušnému prostoru, místnosti, podlaží, budově a staveništi, aby byly co nejpřesněji zachyceny prostorové vazby.

Objednatel zde zdůrazňuje povinnost provést tuto vazbu i pro technické zařízení budovy včetně koncových prvků, pro mobiliář, vybavení i nábytek.

Tento dokument byl vytvořen na základě objednávky zadavatele, a to pouze pro potřeby tohoto zadávacího řízení. S ohledem na skutečnost, že se jedná o dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), je možné toto dílo použít způsoby uvedenými v § 12 a násl. autorského zákona pouze se souhlasem autora.

Příloha č.3.1

Druhy opakovaných činností

Nemocnice Třebíč - Parkovací dům

Zpracoval:
DCConsulting s.r.o.

Tento dokument byl vytvořen na základě objednávky zadavatele, a to pouze pro potřeby tohoto zadávacího řízení. S ohledem na skutečnost, že se jedná o dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), je možné toto dílo použít způsoby uvedenými v § 12 a násl. autorského zákona pouze se souhlasem autora.

Kód	Název	U	Interval
EZ.R.1R	Elektrická zařízení - Revize - 1 rok	Rok	1
EZ.R.2R	Elektrická zařízení - Revize - 2 roky	Rok	2
EZ.R.3M	Elektrická zařízení - Revize - 3 měsíce	Měsíc	3
EZ.R.6M	Elektrická zařízení - Revize - 6 měsíců	Měsíc	6
EI.R.1R	Elektrické instalace - Revize - 1 rok	Rok	1
EI.R.2R	Elektrické instalace - Revize - 2 roky	Rok	2
EI.R.3R	Elektrické instalace - Revize - 3 roky	Rok	3
EI.R.4R	Elektrické instalace - Revize - 4 roky	Rok	4
EI.R.5R	Elektrické instalace - Revize - 5 let	Rok	5
EI.R.6M	Elektrické instalace - Revize - 6 měsíců	Měsíc	6
EI.RZ.3R	Elektrické instalace - Revize zařízení - 3 roky	Rok	3
HR.BR.2R	Hromosvody - Běžný interval revize - 2 roky	Rok	2
HR.UR.1R	Hromosvody - Kritické systémy úplná revize - 1 rok	Rok	1
HR.R.2R	Hromosvody - Revize - 2 roky	Rok	2
HR.R.5R	Hromosvody - Revize - 5 let	Rok	5
HR.UR.2R	Hromosvody - Úplná revize - 2 roky	Rok	2
HR.UR.4R	Hromosvody - Úplná revize - 4 roky	Rok	4
HR.VK.1R	Hromosvody - Vizuální kontrola - 1 rok	Rok	1
HR.VK.2R	Hromosvody - Vizuální kontrola - 2 roky	Rok	2
HR.ZIR.1R	Hromosvody - Zkrácený interval revize - 1 rok	Rok	1
CHZ.K.4R	Chladicí zařízení - Kontrola klimatizačních systémů - 4 roky	Rok	4
CHZ.K.1R	Chladicí zařízení - Kontrola těsnosti klimatizačního systému - 1 rok	Rok	1
CHZ.K.3M	Chladicí zařízení - Kontrola těsnosti klimatizačního systému - 3 měsíce	Měsíc	3
CHZ.K.3M	Chladicí zařízení - Kontrola těsnosti klimatizačního systému - 6 měsíců	Měsíc	6
KO.C.1R	Komíny - Čištění spalinové cesty - 1 rok	Rok	1
KO.C.4M	Komíny - Čištění spalinové cesty - 4 měsíce	Měsíc	4
KO.C.6M	Komíny - Čištění spalinové cesty - 6 měsíců	Měsíc	6
KO.CP.1R	Komíny - Čištění spotřebiče paliv - 1 rok	Rok	1
KO.CP.6M	Komíny - Čištění spotřebiče paliv - 6 měsíců	Měsíc	6
KO.K.1R	Komíny - Kontrola a čištění spalinové cesty včetně a výběr tuhých znečišťujících částí a kondenzátu - 1 rok	Rok	1
KO.K.6M	Komíny - Kontrola a čištění spalinové cesty včetně a výběr tuhých znečišťujících částí a kondenzátu - 6 měsíců	Měsíc	6
KO.KV.1R	Komíny - Kontrola spalinové cesty a výběr tuhých znečišťujících částí a kondenzátu - 1 rok	Rok	1
KO.R.1R	Komíny - Revize spalinové cesty - 1 rok	Rok	1
PZ.K.1R	Plynová zařízení - Kontrola - 1 rok	Rok	1
PZ.PR.3R	Plynová zařízení - Provozní revize - 3 roky	Rok	3
PZ.R.3R	Plynová zařízení - Revize - 3 roky	Rok	3
PZ.S.1R	Plynová zařízení - Servis plynového zařízení - 1 rok	Rok	1
POZ.K.1R	Požární zařízení - Kontrola provozuschopnosti - 1 rok	Rok	1
POZ.K.6M	Požární zařízení - Kontrola provozuschopnosti - 6 měsíců	Měsíc	6
POZ.PZ.3R	Požární zařízení - Periodická zkouška - 3 roky	Rok	3
POZ.PZ.5R	Požární zařízení - Periodická zkouška - 5 let	Rok	5
POZ.Z.1R	Požární zařízení - Zkoušky činnosti při provozu u samočinných hlásičů požáru a zařízení, které elektrická požární signalizace ovládá - 1 rok	Rok	1
POZ.ZU.1R	Požární zařízení - Zkoušky činnosti při provozu ústředn a doplňujících zařízení - 1 rok	Rok	1
ST.PK.1R	Svářecí technika - Periodické kontroly a zkoušení - 1 rok	Rok	1
TZ.BK.1R	Tlaková zařízení - Běžná kontrola - 1 rok	Rok	1
TZ.K.2R	Tlaková zařízení - Kontrola - 2 roky	Rok	2
TZ.K.3R	Tlaková zařízení - Kontrola - 3 roky	Rok	3
TZ.PZ.10R	Tlaková zařízení - Periodická zkouška - 10 let	Rok	10
TZ.PZ.5R	Tlaková zařízení - Periodická zkouška - 5 let	Rok	5
TZ.PK.1R	Tlaková zařízení - Pravidelná kontrola - 1 rok	Rok	1
TZ.PR.1R	Tlaková zařízení - Provozní revize - 1 rok	Rok	1
TZ.PR.2R	Tlaková zařízení - Provozní revize - 2 roky	Rok	2
TZ.PR.3M	Tlaková zařízení - Provozní revize - 3 měsíce	Měsíc	3
TZ.PPR.1R	Tlaková zařízení - První provozní revize - 1 rok	Rok	1
TZ.PPR.16D	Tlaková zařízení - První provozní revize - 16 dní	Den	16
TZ.TZ.4R	Tlaková zařízení - Tlaková zkouška - 4 roky	Rok	4
TZ.TZ.9R	Tlaková zařízení - Tlaková zkouška - 9 let	Rok	9
TZ.VR.1R	Tlaková zařízení - Vnitřní revize a zkouška těsnosti - 1 rok	Rok	1
TZ.VR.2R	Tlaková zařízení - Vnitřní revize a zkouška těsnosti - 2 roky	Rok	2
TZ.VR.5R	Tlaková zařízení - Vnitřní revize a zkouška těsnosti - 5 let	Rok	5
TZ.VR.9R	Tlaková zařízení - Vnitřní revize a zkouška těsnosti - 9 let	Rok	9
ZZ.BI.1M	Zdvhací zařízení - Běžná inspekce - 1 měsíc	Měsíc	1
ZZ.BI.13M	Zdvhací zařízení - Běžná inspekce - 1 rok a měsíc	Měsíc	13
ZZ.BI.2M	Zdvhací zařízení - Běžná inspekce - 2 měsíce	Měsíc	2

ZZ.BI.3M	Zdvihací zařízení - Běžná inspekce - 3 měsíce	Měsíc	3
ZZ.BI.3R	Zdvihací zařízení - Běžná Inspekce - 3 roky	Rok	3
ZZ.BI.6M	Zdvihací zařízení - Běžná inspekce - 6 měsíce	Měsíc	6
ZZ.DI.2R	Zdvihací zařízení - Důkladná inspekce - 2 roky	Rok	2
ZZ.DPI.1R	Zdvihací zařízení - Důkladná periodická inspekce - 1 rok	Rok	1
ZZ.DPI.5R	Zdvihací zařízení - Důkladná periodická inspekce - 5 let	Rok	5
ZZ.IP.6R	Zdvihací zařízení - Inspekční prohlídka - opakovaná - 6 let	Rok	6
ZZ.K.1R	Zdvihací zařízení - Kontrola - 1 rok	Rok	1
ZZ.OP.2M	Zdvihací zařízení - Odborná prohlídka - 2 měsíce	Měsíc	2
ZZ.OP.3M	Zdvihací zařízení - Odborná prohlídka - 3 měsíce	Měsíc	3
ZZ.OP.4M	Zdvihací zařízení - Odborná prohlídka - 4 měsíce	Měsíc	4
ZZ.OP.5M	Zdvihací zařízení - Odborná prohlídka - 6 měsíců	Měsíc	6
ZZ.OZ.3R	Zdvihací zařízení - Odborná zkouška - 3 roky	Rok	3
ZZ.OZ.6R	Zdvihací zařízení - Odborná zkouška - 6 let	Rok	6
ZZ.PI.1R	Zdvihací zařízení - Periodická inspekce - 1 rok	Rok	1
ZZ.R.1R	Zdvihací zařízení - Revize - 1 rok	Rok	1
ZZ.R.2R	Zdvihací zařízení - Revize - 2 roky	Rok	2
ZZ.R.3R	Zdvihací zařízení - Revize - 3 roky	Rok	3
ZZ.RS.1R	Zdvihací zařízení - Revize standardní - 1 rok	Rok	1
ZZ.RS.2R	Zdvihací zařízení - Revize standardní - 2 roky	Rok	2
ZZ.RS.3R	Zdvihací zařízení - Revize standardní - 3 roky	Rok	3
ZZ.RS.4R	Zdvihací zařízení - Revize standardní - 4 roky	Rok	4
ZZ.RZ.1R	Zdvihací zařízení - Revizní zkouška - 1 rok	Rok	1
ZZ.RZ.2R	Zdvihací zařízení - Revizní zkouška - 2 roky	Rok	2
ZZ.RZ.6R	Zdvihací zařízení - Revizní zkouška - 6 let	Rok	6
ZZ.RZS.1R	Zdvihací zařízení - Revizní zkoušky standardní - 1 rok	Rok	1
ZZ.RZS.2R	Zdvihací zařízení - Revizní zkoušky standardní - 2 roky	Rok	2
ZZ.RZS.4R	Zdvihací zařízení - Revizní zkoušky standardní - 4 roky	Rok	4
ZZ.RZS.6R	Zdvihací zařízení - Revizní zkoušky standardní - 6 let	Rok	6
ZZ.RZS.8R	Zdvihací zařízení - Revizní zkoušky standardní - 8 let	Rok	8
ZZ.RP.1R	Zdvihací zařízení - Roční prohlídka - 1 rok	Rok	1
ZZ.ZP.10R	Zdvihací zařízení - Zvláštní posouzení - 10 let	Rok	10

Příloha č.3.2

Typy technického zařízení

Nemocnice Třebíč - Parkovací dům

Zpracoval:
DCConsulting s.r.o.

Tento dokument byl vytvořen na základě objednávky zadavatele, a to pouze pro potřeby tohoto zadávacího řízení. S ohledem na skutečnost, že se jedná o dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), je možné toto dílo použít způsoby uvedenými v § 12 a násl. autorského zákona pouze se souhlasem autora.

kod	nazev	Nadřazený typ - kód	Nadřazený typ - název
TZ	TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	0	
TZ.SR	Sílnoproudé rozvody	TZ	TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ
TZ.EZ	Energetická zařízení a zdroje elektrické energie	TZ	TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ
TZ.VO	Vodoinstalace a odpady	TZ	TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ
TZ.VZ	Vzduchotechnická zařízení	TZ	TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ
TZ.PP	Přeměna paliv a energií	TZ	TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ
TZ.RE	Rozvody energií a tepla	TZ	TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ
TZ.DZ	Dopravníky a zdviže	TZ	TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ
TZ.OH	Zařízení odpadového hospodářství	TZ	TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ
TZ.EZ.ZZ	Záložní zdroje	TZ.EZ	Energetická zařízení a zdroje elektrické energie
TZ.EZ.NA.TR	Transformátory	TZ.EZ	Energetická zařízení a zdroje elektrické energie
TZ.SR.HR	Hlavní rozvaděč	TZ.SR	Sílnoproudé rozvody
TZ.SR.PR	Patrový rozvaděč	TZ.SR	Sílnoproudé rozvody
TZ.ZE.ZP.NZ	Nádrže a zásobníky	TZ.RE	Rozvody energií a tepla
TZ.VO.UV	Úprava vody	TZ.VO	Vodoinstalace a odpady
TZ.VO.ZA	Zásobníky a nádrže vody	TZ.VO	Vodoinstalace a odpady
TZ.VO.RV	Rozvody vody	TZ.VO	Vodoinstalace a odpady
TZ.VO.RV.TUV	Rozvody TUV	TZ.VO.RV	Rozvody vody
TZ.VO.RV.VP	Vodovodní přípojky	TZ.VO.RV	Rozvody vody
TZ.VZ.KZ	Klimatizační zařízení	TZ.VZ	Vzduchotechnická zařízení
TZ.VZ.PV	Požární větrání	TZ.VZ	Vzduchotechnická zařízení
TZ.PP.VS	Výměňíková stanice	TZ.PP	Přeměna paliv a energií
TZ.VZ.TC	Tepelná čerpadla	TZ.VZ	Vzduchotechnická zařízení
TZ.RE.RV	Rozvody tepla - topné vody	TZ.RE	Rozvody energií a tepla
TZ.RE.OK	Odvody kondenzátu	TZ.RE	Rozvody energií a tepla
TZ.RE.RCH	Rozvody chladu	TZ.RE	Rozvody energií a tepla
TZ.DZ.VY	Výtahy a zdviže	TZ.DZ	Dopravníky a zdviže
TZ.DZ.ES	Eskalátory	TZ.DZ	Dopravníky a zdviže
TZ.OH.OK	Odpadové kontejnery	TZ.OH	Zařízení odpadového hospodářství
TZ.SR.OR	Ostatní rozvaděče	TZ.SR	Sílnoproudé rozvody
TZ.VO.RV.PS	Posilovací stanice	TZ.VO.RV	Rozvody vody
TZ.VZ.VZ	Větrací zařízení	TZ.VZ	Vzduchotechnická zařízení
TZ.RE.ER	Elektrorozvody	TZ.RE	Rozvody energií a tepla
TZ.AT	Audiovizuální technika	TZ	TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ
TZ.AT.SV	Světlo a osvětlení	TZ.AT	Audiovizuální technika
TZ.AT.ZV	Audio a video zařízení	TZ.AT	Audiovizuální technika
VT.J.	Vzduchotechnické jednotky	TZ.VZ	Vzduchotechnická zařízení
TZ.PT	Protipožární technická zařízení	TZ	TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ
TZ.PT.HY	Hydranty	TZ.PT	Protipožární technická zařízení
TZ.PT.SU	Suchovody	TZ.PT	Protipožární technická zařízení
TZ.PT.UC	Protipožární ucpávky	TZ.PT	Protipožární technická zařízení
TZ.PT.HA	Hasící přístroje	TZ.PT	Protipožární technická zařízení
TZ.PT.HA.P	Práškové	TZ.PT.HA	Hasící přístroje
TZ.PT.HA.SN	Sněhové	TZ.PT.HA	Hasící přístroje
TZ.PT.EPS	Elektronické požární systémy	TZ.PT	Protipožární technická zařízení
TZ.EZS	Elektronické zabezpečovací systémy	TZ	TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Objednatel si vyhrazuje právo na případnou změnu, doplnění či aktualizaci dat v tomto číselníku.

kod	nazev	Nadřazený typ - kód	Nadřazený typ - název	0
IT	INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE			0
IT.HW	Hardware	IT	INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE	
IT.HW.SV	Servery	IT.HW	Hardware	
IT.HW.ST	Stanice	IT.HW	Hardware	
IT.HW.PF	Ostatní periferie	IT.HW	Hardware	
IT.HW.KO	Kopírovací a ostatní polygrafická technika	IT.HW.PR	Tiskové stroje a scannery	
IT.HW.ST.TE	Pevné terminály	IT.HW.ST	Stanice	
IT.HW.ST.PC	Osobní počítače	IT.HW.ST	Stanice	
IT.HW.ST.PC.DT	Stolní počítače	IT.HW.ST.PC	Osobní počítače	
IT.HW.ST.PC.NB	Notebooky	IT.HW.ST.PC	Osobní počítače	
IT.HW.PR.IN	Inkoustové tiskárny	IT.HW.PR	Tiskové stroje a scannery	
IT.HW.PR.LA	Laserové tiskárny	IT.HW.PR	Tiskové stroje a scannery	
IT.HW.PF.PZ.KEY	Klávesnice	IT.HW.PF.PZ	Polohovací zařízení	
IT.HW.PF.PZ.TA	Tablety	IT.HW.PF.PZ	Polohovací zařízení	
IT.HW.PF.UPS	Záložní zdroje	IT.HW.PF	Ostatní periferie	
IT.HW.PR.MZ	Multifunkční zařízení	IT.HW.PR	Tiskové stroje a scannery	
TEL.UST.	Telefonní ústředny	TEL	TELEKOMUNIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ	
IT.HW.DTV	Projektory	MON/PROJ	Monitory, projektory + příslušenství	
IT.HW.MO	Monitory	MON/PROJ	Monitory, projektory + příslušenství	
IT.TZ.MOD	Modemy	TEL	TELEKOMUNIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ	
IT.HW.	Dokovací stanice	IT.HW.PF	Ostatní periferie	
IT.HW.OP.PZ.WK	Kamery	IT.HW.PF.PZ	Polohovací zařízení	
IT.HW.PR.SC	Scannery	IT.HW.PR	Tiskové stroje a scannery	

Objednatel si vyhrazuje právo na případnou změnu, doplnění či aktualizaci dat v tomto číselníku.

kod	nazev	Nadřazený typ - kód	Nadřazený typ - název
EZS	Elektronická zabezpečovací signalizace	SS	SLABOPROUDÉ SYSTÉMY
EPS	Elektronická protipožární signalizace	SS	SLABOPROUDÉ SYSTÉMY
CCTV	Televizní okruh	SS	SLABOPROUDÉ SYSTÉMY
MER	Místní (evakuační) rozhlas	SS	SLABOPROUDÉ SYSTÉMY
BZS	Bezpečnostní zálohovací systémy	SS	SLABOPROUDÉ SYSTÉMY
AC	Přístupové systémy	SS	SLABOPROUDÉ SYSTÉMY
VKS	Vyhledávací a kontrolní systémy	SS	SLABOPROUDÉ SYSTÉMY
EPS.US	Ústředny EPS	EPS	Elektronická protipožární signalizace
EPS.ZZ	Náhradní zdroje a zálohování EPS	EPS	Elektronická protipožární signalizace
EPS.CS	Čidla a snímače EPS	EPS	Elektronická protipožární signalizace
EZS.US	Ústředny EZS	EZS	Elektronická zabezpečovací signalizace
EZS.ZZ	Náhradní zdroje a zálohování EZS	EZS	Elektronická zabezpečovací signalizace
EZS.CS	Čidla a snímače EZS	EZS	Elektronická zabezpečovací signalizace
CCTV.DM	Dispečink monitoringu	CCTV	Televizní okruh
CCTV.ZA	Kamery a jiné obrazové snímače	CCTV	Televizní okruh
CCTV.ZZ	Náhradní zdroje a zálohování	CCTV	Televizní okruh
AC.PK	Parkovací systémy	AC	Přístupové systémy
AC.PR	Přístupové dveřní a vratové systémy	AC	Přístupové systémy
AC.PK.ZA	Parkovací závory	AC.PK	Parkovací systémy
AC.PR.PT	Platební parkovací terminál	AC.PK	Parkovací systémy
AC.PK.VT	Výdejní a snímací terminály	AC.PK	Parkovací systémy
AC.PK.KZ	Komunikační zařízení	AC.PK	Parkovací systémy
AC.PR.SZ	Snímací dveřní či vratové zařízení	AC.PR	Přístupové dveřní a vratové systémy
MER.US	Ústředna MER	MER	Místní (evakuační) rozhlas
MER.RE	Reproduktor	MER	Místní (evakuační) rozhlas
AC.PR.CS	Čidla a snímače pohybu	AC.PR	Přístupové dveřní a vratové systémy
VKS.KR	Kontrolní rámy	VKS	Vyhledávací a kontrolní systémy
MAR	Měření a Regulace	SS	SLABOPROUDÉ SYSTÉMY
MAR.US	Ústředny MAR		
MAR.ZZ	Náhradní zdroje a zálohování MAR		
MAR.CS	Čidla a snímače MAR		

Objednatel si vyhrazuje právo na případnou změnu, doplnění či aktualizaci dat v tomto číselníku.

Kod	Název	Nadřazený typ - kód	Nadřazený typ - název	
MAJ	Majetek-nezařazeno	0		0
TZ	Technologická zařízení	0		0
TZ.SZZ	Strojní a zdvihací zařízení	TZ	Technologická zařízení	
TZ.SZZ.PL	Pojízdná lávka	TZ.SZZ	Strojní a zdvihací zařízení	
TZ.SZZ.VN	Výtah nákladní	TZ.SZZ	Strojní a zdvihací zařízení	
TZ.SZZ.VO	Výtahy osobní	TZ.SZZ	Strojní a zdvihací zařízení	
TZ.SZZ.VE	Výtah evakuační	TZ.SZZ	Strojní a zdvihací zařízení	
TZ.SZZ.VP	Výtah požární	TZ.SZZ	Strojní a zdvihací zařízení	
TZ.EL	Elektroinstalace	TZ	Technologická zařízení	
TZ.EL.RNN	Rozvaděče NN	TZ.EL	Elektroinstalace	
TZ.EL.RNN.HL	Hlavní	TZ.EL.RNN	Rozvaděče NN	
TZ.EL.RNN.PO	Podružné rozvaděče 1.-17.NP	TZ.EL.RNN	Rozvaděče NN	
TZ.EL.PR	Příslušenství	TZ.EL	Elektroinstalace	
TZ.EL.RO	Rozvody EE	TZ.EL	Elektroinstalace	
TZ.EL.KZ	Koncové zařízení	TZ.EL	Elektroinstalace	
TZ.EL.ZD	Zdroje	TZ.EL	Elektroinstalace	
TZ.EL.ZD.DA	Dieselagregát	TZ.EL.ZD	Zdroje	
TZ.EL.ZD.TR	Transformátory	TZ.EL.ZD	Zdroje	
TZ.EL.ZZ	Záložní zdroje	TZ.EL	Elektroinstalace	
TZ.EL.OS	Ostatní	TZ.EL	Elektroinstalace	
TZ.OH	Zařízení odpadového hospodářství	TZ	Technologická zařízení	
TZ.OH.OK	Odpadové kontejnery	TZ.OH	Zařízení odpadového hospodářství	
TZ.OH.OS	Ostatní	TZ.OH	Zařízení odpadového hospodářství	
TZ.VO	Vodoinstalace a odpady	TZ	Technologická zařízení	
TZ.VO.UV	Úprava vody	TZ.VO	Vodoinstalace a odpady	
TZ.VO.UV.IS	Lapoly a separátory	TZ.VO.UV	Úprava vody	
TZ.VO.ZA	Zásobníky a nádrže vody	TZ.VO	Vodoinstalace a odpady	
TZ.VO.KZ	Koncové zařízení	TZ.VO	Vodoinstalace a odpady	
TZ.VO.ZA.UK	Umyvadlo keramické	TZ.VO.ZA	Zásobníky a nádrže vody	
TZ.VO.ZA.KK	Klozet keramický	TZ.VO.ZA	Zásobníky a nádrže vody	
TZ.VO.ZA.VK	Výlevka keramická	TZ.VO.ZA	Zásobníky a nádrže vody	
TZ.VO.ZA.NS	Nádržka splachovací	TZ.VO.ZA	Zásobníky a nádrže vody	
TZ.VO.ZA.PK	Pisoár keramický	TZ.VO.ZA	Zásobníky a nádrže vody	
TZ.VO.ZA.SV	Sprchová vanička	TZ.VO.ZA	Zásobníky a nádrže vody	
TZ.VO.ZA.BK	Bidet keramický	TZ.VO.ZA	Zásobníky a nádrže vody	
TZ.VO.ZA.DS	Dřezový sifon	TZ.VO.ZA	Zásobníky a nádrže vody	
TZ.VO.ZA.BU	Baterie umyvadlová	TZ.VO.ZA	Zásobníky a nádrže vody	
TZ.VO.ZA.BD	Baterie dřezová	TZ.VO.ZA	Zásobníky a nádrže vody	
TZ.VO.ZA.BS	Baterie sprchová	TZ.VO.ZA	Zásobníky a nádrže vody	
TZ.VO.ZA.BB	Baterie bidetová	TZ.VO.ZA	Zásobníky a nádrže vody	
TZ.VO.ZA.ZO	Zásobníkový ohřivač TUV	TZ.VO.ZA	Zásobníky a nádrže vody	
TZ.VZ	Vzduchotechnická zařízení	TZ	Technologická zařízení	
TZ.VZ.ZD	Zdroje chladu	TZ.VZ	Vzduchotechnická zařízení	
TZ.VZ.ZD.TR.K	Kompresory 1, 2	TZ.VZ.ZD.TR	Jednotky	
TZ.VZ.ZD.TR.EA	Expanzní automat	TZ.VZ.ZD.TR	Jednotky	
TZ.VZ.ZD.TR.DC	Doplňovací čerpadlo	TZ.VZ.ZD.TR	Jednotky	
TZ.VZ.ZD.TR.ZCH	Zásobníky chladu	TZ.VZ.ZD.TR	Jednotky	
TZ.VZ.ZD.TR.OC	Oběhové čerpadlo	TZ.VZ.ZD.TR	Jednotky	
TZ.VZ.ZD.D.VNE	Vnější jednotky	TZ.VZ.ZD.D	Jednotky	
TZ.VZ.ZD.D.VNI	Vnitřní jednotky	TZ.VZ.ZD.D	Jednotky	
TZ.VZ.POV	Požární větrání	TZ.VZ	Vzduchotechnická zařízení	
TZ.VZ.PV.PK	Protipožární klapky	TZ.VZ.POV	Požární větrání	
TZ.VZ.VZ	Vzduchotechnika a klimatizace	TZ.VZ	Vzduchotechnická zařízení	
TZ.VZ.VJ	Jednotky VZT 1.-17.NP	TZ.VZ	Vzduchotechnická zařízení	
TZ.VZ.FJ	Fan-coilové jednotky	TZ.VZ	Vzduchotechnická zařízení	
TZ.VZ.FJ.PJ	Parapetní klim. jednotka (Fan-Coil)	TZ.VZ.FJ	Fan-coilové jednotky	
TZ.VZ.KL.SK.SP	Regulační klapka - servopohon	TZ.VZ	Vzduchotechnická zařízení	
TZ.VZ.KL.RK	Regulační klapky ruční	TZ.VZ	Vzduchotechnická zařízení	
TZ.VZ.KL.DE.MS	Mřížka stěnová	TZ.VZ	Vzduchotechnická zařízení	
TZ.VZ.KL.PO.PR	Potrubní rozvody VZT	TZ.VZ	Vzduchotechnická zařízení	
TZ.VZ.KL.OBJ	Objektová VZT a klimatizace	TZ.VZ	Vzduchotechnická zařízení	
TZ.VZ.KL.LOK	Speciální a lokální klimatizace	TZ.VZ	Vzduchotechnická zařízení	
TZ.TE	Teplo	TZ	Technologická zařízení	
TZ.TE.RO	Rozvody tepla	TZ.TE	Teplo	
TZ.TE.ZD.VP	Výměnikové stanice	TZ.TE.RO	Rozvody tepla	
TZ.TE.ZD.TL	Tlakové zařízení (TNS)	TZ.TE.RO	Rozvody tepla	
TZ.TE.ZD.JZ	Jiná zařízení	TZ.TE.RO	Rozvody tepla	
TZ.TE.KZ.EP	Elektro přímotop	TZ.TE.KZ	Koncová zařízení tepla	
TZ.TE.OS	Ostatní	TZ.TE	Teplo	
TZ.OS	Ostatní zařízení	TZ	Technologická zařízení	
TZ.OS.ZZ.HV	Hromosvodné vedení	TZ.OS.ZZ	Základové zemnice	
TZ.OS.TR	Trezory a trezorová zařízení	TZ.OS	Ostatní zařízení	
TZ.OS.VE	Přetlaková ventilace	TZ.OS	Ostatní zařízení	
TZ.OS.KK	Kouřová klapka	TZ.OS	Ostatní zařízení	
TZ.OS.HY	Hydranty a síť	TZ.OS	Ostatní zařízení	
TZ.OS.SU	Požární suchovody	TZ.OS	Ostatní zařízení	
TZ.OS.OM	Zařízení pro omezení šíření požáru	TZ.OS	Ostatní zařízení	
TZ.OS.UZ	Požární uzávěry	TZ.OS	Ostatní zařízení	
TZ.OS.HA.SA	Hasicí přístroj	TZ.OS	Ostatní zařízení	
TZ.OS.HA.ST	Stabilní hasicí zařízení	TZ.OS	Ostatní zařízení	
TZ.OS.IS.TA.IS	Informační systém	TZ.OS.IS.TA	Tabulky	
TZ.NH	Naftové hospodářství	TZ	Technologická zařízení	
TZ.NH.TN	Technologie naftového hospodářství	TZ.NH	Naftové hospodářství	
TZ.NH.TN.NO	Nádrž ocelová	TZ.NH.TN	Technologie naftového hospodářství	
TZ.SI	Sílnoproudá zařízení	TZ	Technologická zařízení	
TZ.SI.SR	Vnitřní světelné a sílnoproudé rozvody	TZ.SI	Sílnoproudá zařízení	
TZ.SI.SR.PR	Přístroje	TZ.SI.SR	Vnitřní světelné a sílnoproudé rozvody	
TZ.SI.SV	Svitidla	TZ.SI	Sílnoproudá zařízení	
TZ.SI.SV.ZSP	Zářivkové svítidlo přisazené	TZ.SI.SV	Svitidla	
TZ.SI.SV.ZSZ	Zářivkové svítidlo zavěšené	TZ.SI.SV	Svitidla	
TZ.SI.SV.ZSV	Zářivkové svítidlo vestavné	TZ.SI.SV	Svitidla	
TZ.SI.SV.ZSN	Zářivkové nouzové svítidlo	TZ.SI.SV	Svitidla	
TZ.SI.PV	Elektrické přímotopné vytápění	TZ.SI	Sílnoproudá zařízení	
TZ.SI.PV.PK	Elektrické přímotopné konvektory	TZ.SI.PV	Elektrické přímotopné vytápění	
TZ.SI.VO	Venkovní osvětlení	TZ.SI	Sílnoproudá zařízení	

TZ.SI.SV.ZDR	Svítlidla včetně zdrojů	TZ.SI.SV	Svítlidla
TZ.SI.SV.VO	Svítlidlo venkovního osvětlení	TZ.SI.SV	Svítlidla
TZ.SI.VN	Vnitřní osvětlení	TZ.SI	Silnoproudá zařízení
TZ.SI.NO	Nouzové osvětlení	TZ.SI	Silnoproudá zařízení
TZ.SI.EN	Energocentrum	TZ.SI	Silnoproudá zařízení
TZ.SI.EN.TR.TR	Transformátor	TZ.SI.EN.TR	Transformátory
TZ.SI.EN.NZ	Náhradní zdroje	TZ.SI.EN	Energocentrum
TZ.SI.EN.NZ.UPS	Náhradní zdroj UPS	TZ.SI.EN.NZ	Náhradní zdroje
TZ.SI.EN.NZ.DMS	Dohledový monitorovací systém UPS	TZ.SI.EN.NZ	Náhradní zdroje
TZ.SI.EN.NZ.DI	Diesलगенератор	TZ.SI.EN.NZ	Náhradní zdroje
TZ.SI.EN.NZ.AG	Diesel-agregát	TZ.SI.EN.NZ	Náhradní zdroje
TZ.SI.EN.RO	Rozvaděče	TZ.SI.EN	Energocentrum
TZ.SI.EN.RO.DA	Rozvaděč DA	TZ.SI.EN.RO	Rozvaděče
TZ.SI.EN.PR	Přístroje	TZ.SI	Silnoproudá zařízení
BP.IS.IN	intercom	BP.IS	Technolog.zařízení integrovaného bezpečnostního systému
BP.IS.IN.IVP	intercom venkovní povrchový	BP.IS.IN	intercom
BP.IS.IN.IVO	intercom venkovní pod omítku	BP.IS.IN	intercom
BP.IS.IN.IVN	intercom vnitřní	BP.IS.IN	intercom
BP.IS.IN.RJI	Řídící jednotka intercomu	BP.IS.IN	intercom
BP.IS.PF	Prvky fyzické bezpečnosti	BP.IS	Technolog.zařízení integrovaného bezpečnostního systému
BP.IS.SC	Systém centrálního klíče	BP.IS	Technolog.zařízení integrovaného bezpečnostního systému
BP.IS.SC.KT	Klíčovnice - trezor	BP.IS.SC	Systém centrálního klíče
BP.IS.BV	Bezpečnostní velín	BP.IS	Technolog.zařízení integrovaného bezpečnostního systému
BP.IS.BV.IRA	Instalační RACK	BP.IS.BV	Bezpečnostní velín
BP.IS.BV.OPV	Ovládací pole velín	BP.IS.BV	Bezpečnostní velín
BP.IS.BV.OPR	Ovládací pole recepce	BP.IS.BV	Bezpečnostní velín
SS.EKV	Elektronická kontrola vstupu	TZ	Technologická zařízení
SS.EKV.US	Ústředna EKV	SS.EKV	Elektronická kontrola vstupu
SS.EKV.ZA	Zámky EKV	SS.EKV	Elektronická kontrola vstupu
SS.EKV.CI	Čidla EKV	SS.EKV	Elektronická kontrola vstupu
SS.EKV.TE	Terminály (klávesnice)	SS.EKV	Elektronická kontrola vstupu
SS.EKV.OS	Ostatní	SS.EKV	Elektronická kontrola vstupu
SS.PS	Parkovací systémy	TZ	Technologická zařízení
SS.PS.AZ	Automatické závory s ramenem	SS.PS	Parkovací systémy
SS.PS.AV	Automatické brány a vrata	SS.PS	Parkovací systémy
SS.PS.ID	Indukční detektory	SS.PS	Parkovací systémy
SS.PS.ID.DP	detektory s funkcí přítomnosti	SS.PS.ID	Indukční detektory
SS.PS.ID.BZ	bezpečnostní a zavírací detektory	SS.PS.ID	Indukční detektory
SS.PS.TE	Terminály	SS.PS	Parkovací systémy
SS.PS.TE.IN	Vjezdový terminál	SS.PS.TE	Terminály
SS.PS.TE.OUT	Výjezdový terminál	SS.PS.TE	Terminály
SS.PS.PA	Platební automaty	SS.PS	Parkovací systémy
SS.PS.SS	Semaforey a signalizace	SS.PS	Parkovací systémy
SS.CCTV	Televizní okruh	TZ	Technologická zařízení
SS.CCTV.RS	Řídící systém	SS.CCTV	Televizní okruh
SS.CCTV.RO	Rozvody CCTV	SS.CCTV	Televizní okruh
SS.CCTV.KA	Kamery	SS.CCTV	Televizní okruh
SS.CCTV.MO	Monitory	SS.CCTV	Televizní okruh
SS.CCTV.NZ	Náhradní silové zdroje CCTV	SS.CCTV	Televizní okruh
SS.CCTV.OS	Ostatní	SS.CCTV	Televizní okruh
SS.EPS	Elektronická požární signalizace	TZ	Technologická zařízení
SS.EPS.HL	Hlásiče EPS	SS.EPS	Elektronická požární signalizace
SS.EPS.HL.TH	Tlačítkový hlásič EPS	SS.EPS.HL	Hlásiče EPS
SS.EPS.HL.MH3D	Multisenzorový hlásič 3D EPS	SS.EPS.HL	Hlásiče EPS
SS.EPS.HL.MHO2T	Multisenzorový hlásič O2T EPS	SS.EPS.HL	Hlásiče EPS
SS.EPS.HL.AS	Akustická signalizace EPS	SS.EPS.HL	Hlásiče EPS
SS.EPS.MH	Manuální a automatické hlásiče EPS	SS.EPS	Elektronická požární signalizace
SS.EPS.MH.TLH	Tlačítkový hlásič EPS	SS.EPS.MH	Manuální a automatické hlásiče EPS
SS.EPS.MH.MHL	Multisenzorový hlásič 3D EPS	SS.EPS.MH	Manuální a automatické hlásiče EPS
SS.EPS.ZA	Zámky EPS	SS.EPS	Elektronická požární signalizace
SS.EPS.ZA.DM	Dveřní magnet	SS.EPS.ZA	Zámky EPS
SS.EPS.RO	Rozvody EPS	SS.EPS	Elektronická požární signalizace
SS.EPS.RO.RV	Rozvaděč pro vazby EPS	SS.EPS.RO	Rozvody EPS
SS.EPS.US	Ústředny EPS	SS.EPS	Elektronická požární signalizace
SS.EPS.OZ	Samootvírací zařízení (otvírače oken do popisu)	SS.EPS	Elektronická požární signalizace
SS.EPS.OS	Ostatní	SS.EPS	Elektronická požární signalizace
SS.EZS	Elektronická zabezpečovací signalizace	TZ	Technologická zařízení
SS.EZS.US	Ústředny EZS	SS.EZS	Elektronická zabezpečovací signalizace
SS.EZS.NZ	Náhradní silové zdroje EZS	SS.EZS	Elektronická zabezpečovací signalizace
SS.EZS.DE	Detektory a kontakty EZS	SS.EZS	Elektronická zabezpečovací signalizace
SS.EZS.DP	Detektory plynu	SS.EZS	Elektronická zabezpečovací signalizace
SS.EZS.TE	Terminály (klávesnice)	SS.EZS	Elektronická zabezpečovací signalizace
SS.EZS.OS	Ostatní	SS.EZS	Elektronická zabezpečovací signalizace
SS.MAR	Měření a regulace	TZ	Technologická zařízení
SS.MAR.RS	Řídící systém MAR	SS.MAR	Měření a regulace
SS.MAR.ME	Měřiče	SS.MAR	Měření a regulace
SS.MAR.NZ	Náhradní silové zdroje MAR	SS.MAR	Měření a regulace
SS.MAR.OS	Ostatní zařízení MAR	SS.MAR	Měření a regulace
SS.MER	Místní (evakuační) rozhlas	TZ	Technologická zařízení
SS.MER.RE	Reproduktor	SS.MER	Místní (evakuační) rozhlas
SS.MER.OS	Ostatní	SS.MER	Místní (evakuační) rozhlas
INV.DES	Drobné elektrické spotřebiče	TZ	Technologická zařízení
INV.DES.VA	Vařiče	INV.DES	Drobné elektrické spotřebiče
INV.DES.SL	Svítlidla a lampy přenosné a stolní	INV.DES	Drobné elektrické spotřebiče
INV.INF	Systém informačních cedulí	TZ	Technologická zařízení
INV.INF.TAB	Informační tabulka / cedule	INV.INF	Systém informačních cedulí
INV.PK	Podlahové krytiny	TZ	Technologická zařízení
INV.ST	Stínící technika	TZ	Technologická zařízení
INV.ST.ŽL	Stínící technika - žaluzie lamelové	INV.ST	Stínící technika
INV.ST.RT	Stínící technika - rolety textilní	INV.ST	Stínící technika
INV.ST.RTV	Stínící technika - rolety textilní vertikální	INV.ST	Stínící technika
INV.ST.HŽ	Stínící technika - horizontální žaluzie	INV.ST	Stínící technika
INV.UT	Úklidová technika	TZ	Technologická zařízení
ZT.ZS	Zahradní, zemědělské a lesnické stroje (mimo DP)	TZ	Technologická zařízení
ZT.RO	Mechanické přístroje ke stříkání, rozstříkávání nebo rozprašování tekutin a prášků	TZ	Technologická zařízení
ZT.OS	Ostatní	TZ	Technologická zařízení

Objednatel si vyhrazuje právo na případnou změnu, doplnění či aktualizaci dat v tomto číselníku.

Příloha č.4

Požadavky na Společné datové
prostředí (CDE)

—

Nemocnice Třebíč - Parkovací dům

OBSAH

1	Seznam pojmů a zkratk	3
2	Úvod	4
3	Systém CDE a funkční požadavky	4
3.1	SYSTÉM CDE	4
3.1.1	Funkční požadavky	4
3.1.2	Práce s digitálním modelem stavby	6
3.1.3	Vazby mezi dokumenty v digitální podobě stavby	6
3.1.4	Datové formáty	6
3.1.5	Lokalizace do češtiny	7
3.1.6	Integrované CDE	7
4	Požadované licence	7
5	Přístupnost a dostupnost CDE	8
5.1	API ROZHRANÍ	8
5.2	TECHNICKÉ ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU DO CDE	8
5.3	DOSTUPNOST CDE	8
5.4	ZÁLOHOVÁNÍ DAT CDE	9
6	Pravidla pojmenování složek a dokumentů v digitální podobě	9
6.1	PRAVIDLA POJMENOVÁNÍ SLOŽEK A DOKUMENTŮ V DIGITÁLNÍ PODOBĚ	9
6.2	PRAVIDLA PRO VERZOVÁNÍ DDP	10
6.3	PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ SE DDP	10
7	Definice procesů prováděných v CDE (WORKFLOW)	10
7.1	FUNKČNÍ POŽADAVKY NA PROCESY	10
8	Zabezpečení dat v systému	11
8.1	ŘÍZENÍ PŘÍSTUPOVÝCH OPRÁVNĚNÍ	11
8.1.1	Schéma nastavení práv podle struktury uložště	11
8.2	BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY	12
8.3	FUNKCE MONITORINGU SYSTÉMOVÝCH ZÁZNAMŮ AKTIVIT	12
9	Podpora uživatele	13
9.1	ZAJIŠTĚNÍ TECHNICKÉ PODPORY	13
9.2	ZAJIŠTĚNÍ UŽIVATELSKÉ PODPORY	13
9.3	GARANCE ODEZVY PODPORY (SLA)	13
9.4	UŽIVATELSKÉ NÁVODY A DALŠÍ ZDROJE INFORMACÍ	14
9.5	PLÁN ŠKOLENÍ UŽIVATELŮ	14

1 Seznam pojmů a zkratek

CDE – Společné datové prostředí (tzv. Common Data Environment)

IFC – otevřený datový formát a schéma (tzv. Industry Foundation Classes)

WF – digitální proces, někdy také nazýván jako „workflow“

Dokument - je každá písemná, obrazová, zvuková nebo jiná zaznamenaná informace, ať již v podobě analogové či digitální, která byla vytvořena původcem nebo byla původci doručena

Dokument v digitální podobě (DDP) - je dokument, jehož nosičem je datový soubor, nebo datová zpráva; digitální Dokument je v daném formátu a lze jej reprodukovat a zpracovat

SLA – představuje dohodu o úrovni poskytovaných služeb tzv. (Service Level Agreement) mezi Objednatelem a Zhotovitelem

Metadata - DDP popisných informací připojených k DDP; jiný výraz pro často používaný pojem „vlastnosti“; speciálním typem metadat je auditní log dokumentu

Dostupnost - udává, jaká je hodnota časové dostupnosti služby, např. 24/7/365–24 hodin, 7 dní v týdnu, 365 dní v roce

Incident - je takový stav, který neumožňuje provádět určité funkce, nebo nejsou splněny podmínky stanovené ve smlouvě

Požadavek - představuje jakýkoliv požadavek Objednatele služby, kromě Incidentu

Pokuta/Penále - určuje náhradu za vzniklý Incident, nebo za nesplnění Doby odezvy, a nebo Doby odstranění

Kontaktní osoby – kontakty na určené osoby Zhotovitele a Objednatele

Třetí strana – je právnickou, nebo fyzickou osobu, která v době uzavření smlouvy nemusí mít smluvní vztah s Objednatelem; může se jednat např. o zhotovitele stavby, koordinátora BOZP, TDI, správce stavby a další

Sandbox – je bezpečnostní mechanismus, který slouží pro oddělení běžících procesů a poskytuje omezený přístup ke zdrojům 5/21

Revize – je proces změny, při kterém se mění obsah dokumentu; výsledkem revize je nová Verze dokumentu

Verze – je jedna z několika podob téhož dokumentu/modelu, jde o číselné nebo jmenné označení stádia produktu

2 Úvod

Úlohou systému CDE je řídit a spravovat dokumenty, procesy a komunikaci o projektu ve fázích přípravy a provádění Stavby a musí být použity takové technologie a principy, které zajistí požadovanou úroveň důvěrnosti, dostupnosti a integrity uchovávaných dat a informací.

V dokumentu Plán realizace BIM (BEP), uvede Zhotovitel způsob a popis splnění požadavků v tomto dokumentu.

3 Systém CDE a funkční požadavky

3.1 SYSTÉM CDE

Objednatel požaduje integrovaný jednotný systém CDE splňující požadavky uvedené v tomto dokumentu. Integrovaný jednotný systém CDE je takový systém, který spojuje všechny požadované funkce CDE do jednotného prostředí ovládaného přes jednotné rozhraní.

Zhotovitel bude v rámci Společného datového prostředí udržovat aktuální Dokumenty, Digitální modely stavby, průzkumy, výkresy, vyjádření, dokumentace a další Dokumenty dle Smlouvy tak, aby byly k dispozici Objednateli.

3.1.1 Funkční požadavky

- 1) Organizování DDP do složek (za složku jsou pro účely tohoto dokumentu považovány fyzické i virtuální složky).
- 2) Nahrání, sdílení DDP.
 - a. Nahrávání jednotlivých DDP a složek.
 - b. Nahrání několika DDP a složek najednou (bulk upload).
 - c. Vkládání dalších informací k dokumentům v digitální podobě, tzv. metadat.
 - d. Zaznamenání minimálních metadat DDP a složek (datum poslední změny, autor změny DDP a složky, typ, velikost).
 - e. Sdílení jednotlivých či několika DDP a složek jednotlivým uživatelům a skupinám uživatelů.
- 3) Revize DDP včetně správy verzí.
 - a. Tvorba nové Verze dokumentu a její identifikace.
 - b. Možnost spravovat Verze DDP, vracet se k předchozím a aktivovat je jako nové verze.
 - c. Udržovat vazby na propojené dokumenty.
 - d. Revize DDP vnořených ve složkách (Revize celé adresářové struktury).
- 4) Stažení DDP a složek na úložiště mimo CDE.

- a. Uložení DDP a libovolné adresářové struktury mimo CDE.
 - b. Stažení DDP a složek na úložiště mimo CDE musí být zaznamenáno v auditním logu.
- 5) Zobrazení nejčastěji používaných formátů pro:
- a. Textové dokumenty (.pdf, .docx).
 - b. Fotografie a jiné obrazové dokumenty (.jpg, .png, HEIC).
 - c. Digitální model stavby ve formátu IFC a umožnění manipulace s digitálním modelem stavby (dále viz kapitola „Práce s digitálním modelem stavby“).
- 6) Audity dokumentů (např. formou audit logů) a dohodnutých procesů.
- 7) Vyhledávání v datech, včetně full-textového vyhledávání.
- a. Vyhledávací mechanismus CDE musí umožňovat vyhledávání dle vybraných kritérií v tomto rozsahu:
 - i. Vyhledávání podle připojených metadat k DDP (jedním z metadat je i název DDP).
 - ii. Vyhledávání v obsahu dokumentu. Jedná se o možnost vyhledávat uvnitř strojově čitelných DDP (MS Office dokumenty – .docx, .xlsx, .pptx, strojově čitelné PDF, textové DDP, .xml).
 - iii. Možnost sestavit vyhledávací dotaz pomocí podrobnějších vyhledávacích kritérií (rozlišení velkých/malých písmen, hledání klíčových slov v přesné a frázové shodě, chybějící slova, data a času).
 - iv. Filtrování dle metadat (např. dle stavu dokumentu, autora dokumentu či Revize apod.).
- 8) Podpora workflow – možnost tvorby WF (dále viz kapitola „Definice procesů prováděných v CDE (workflow)“).
- a. Tvorba lineárního workflow splňující základní požadavky na jednotlivé fáze dokumentů dle ISO 19650-1.
 - b. Tvorba nelineárního workflow, které umožňuje větvení, paralelní zpracování, případně skoky mezi fázemi.
 - c. Notifikace uživatelům při změně stavu dokumentu ve workflow.
- 9) Nastavitelné notifikace a upozornění uživatelů (na dokumenty, fáze workflow apod.).
- 10) Vytváření sestav nad daty uloženými v CDE (v minimální rozsahu: DDP, procesy, úkoly).
- 11) Systém musí disponovat centrem notifikací, kde lze zobrazit historii notifikací a pracovat s agendami souvisejícími s těmito notifikacemi.
- 11) Nastavitelné skupiny uživatelů.

12) Zadávání úkolů a asociace DDP k těmto úkolům.

3.1.2 Práce s digitálním modelem stavby

V rámci CDE je nezbytné umožnit přímou interakci s digitálními modely stavby, které na sebe váží další informace. Propojení jednotlivých datových objektů uvnitř digitálních modelů staveb s dalšími informacemi uloženými v prostředí CDE tvoří jednu ze základních přínosů využití CDE.

- 1) Podpora práce s náhledem digitálního modelu stavby ve formátu ifc.
- 2) Zobrazení negrafických informací digitálního modelu stavby (např. názvy elementů a datových objektů a jejich vlastností).
- 3) Zobrazení/skrytí jednotlivých elementů a datových objektů digitálního modelu stavby.
- 4) Měření v digitálním modelu stavby včetně souřadnic.
- 5) Přidání metadat k elementům a datovým objektům digitálního modelu stavby. (V případě úpravy metadat zdrojového DDP digitálního modelu stavby, se na tento DDP nahlíží jako na novou verzi.)
- 6) Zobrazit současně více digitálních modelů staveb (sdružený model).
- 7) Provádět řezy digitálními modely staveb.
- 8) Vyhledávání elementů a datových objektů v digitálním modelu stavby podle vlastností.
- 9) Nastavení průhlednosti nebo skrytí elementů a datových objektů digitálního modelu stavby.
- 10) Možnost přidat vazbu dokumentu na elementy a datové objekty digitálního modelu stavby.
- 11) Provádět agendy nad digitálním modelem stavby (např. připomínkování) a vytvářet tak vazby mezi vybranými elementy a datovými objekty digitálního modelu stavby a připomínkami.

3.1.3 Vazby mezi dokumenty v digitální podobě stavby

DDP mohou obsahovat vazby na jiné DDP. Tyto vazby mohou být zajištěny prostřednictvím externích referencí a hyperlinků (permanentních odkazů). CDE musí umožňovat pracovat s vazbami ve formátu hyperlinku. Použití ostatních typů vazeb je řešeno jinými softwarovými nástroji.

3.1.4 Datové formáty

Datové formáty DDP v CDE jsou pro účely metodiky rozděleny z hlediska funkcionality na kategorie podle typu DDP:

1) Office dokumenty

Běžnou součástí každého stavebního projektu jsou dokumenty MS OFFICE. Word (.docx) a Excel(.xlsx) a tvoří podstatnou část ukládaných dokumentů.

a. CDE musí umožňovat tyto dokumenty přímo prohlížet.

b. Volitelnou funkcionalitou CDE je možnost dokumenty přímo editovat a ukládat Revize bez nutnosti stažení.

2) Rastrové obrázky

a. Systém CDE musí umožnit prohlížení rastrových obrázků minimálně ve formátech: .jpeg a .png.

b. Volitelnou funkcionalitou CDE jsou základní nástroje pro úpravu obrázků - otočení, přiblížení, oříznutí, přidávání tvarů, značek a textů.

3) Dokumentace ve 2D a 3D

a. CDE musí umožnit práci s digitálním modelem stavby ve formátu IFC.

b. Volitelnou funkcionalitou CDE je prohlížení a práce s některým z nativních formátů DDP (.dwg, .dgn, .db1, .ndw, .rvt, .nwf, .nwd apod.).

4) PDF

a. CDE musí umožnit prohlížení dokumentů ve formátu PDF včetně běžných operací jako je otočení, přiblížení, přepínání stránek a další.

b. Volitelnými funkcemi jsou:

i. Možnost digitálního podepisování (včetně kvalifikovaného podpisu dle EIDAS).

ii. Anotace PDF.

iii. Editace těch PDF, která jsou k tomu určená (vyplňovací pole).

5) Ostatní DDP

a. CDE musí umožnit uložit a stáhnout jakýkoli DDP bez ohledu na jeho příponu a velikost.

b. Formát BCF musí být v CDE podporován ve formě dokumentu v digitální podobě.

3.1.5 Lokalizace do češtiny

CDE musí být kompletně lokalizováno do českého jazyka. V české jazykové verzi musí být i veškeré související materiály (manuály, nápověda apod.).

3.1.6 Integrované CDE

Požadovanou variantou řešení je použití integrovaného systému CDE. Ten spojuje všechny funkce CDE do jednotného prostředí ovládaného přes jednotné společné rozhraní. Zhotovitel ve své nabídce vždy předloží popis nabízeného CDE a výslovně stanoví, že se jedná o integrované CDE.

4 Požadované licence

Přístupové licence do CDE musí zajistit dodavatel CDE.

1) Objednatel požaduje dodání licence na celý projekt bez omezení počtu uživatelů.

2) Objednatel předpokládá využití do 200 licencí a velikosti dat nepřesahující 200 GB.

- 3) Licenční ujednání musí umožňovat zapůjčení licence třetí straně.
- 4) Licence je Zhotovitelem poskytnuta na dobu trvání smluvního vztahu s Objednatelem.

5 Přístupnost a dostupnost CDE

5.1 API ROZHRANÍ

API rozhraní z anglického (Application Programable Interface) je rozhraní pro výměnu dat mezi aplikacemi. Rozhraní obsahuje jednoznačně zdokumentované tzv. "koncové body." Tyto koncové body přenášejí informace.

- 1) CDE musí disponovat API minimálně v rozsahu zabezpečující funkčnost (minimální funkční požadavky) dané tímto dokumentem.
- 2) Zhotovitel jako součást Plánu realizace BIM předloží dokumentaci API dodávaného systému. Dokumentace musí být popsána do takové podrobnosti, že třetí straně umožní propojení vlastního CDE na CDE poskytnutého Zhotovitelem.
- 3) Pro ověření funkčnosti API a zajištění propojení si může Třetí strana vyžádat přístup do CDE poskytnutého Zhotovitelem. Zhotovitel je povinen tento přístup umožnit.

5.2 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU DO CDE

Zhotovitel musí poskytnout dodavateli CDE třetí strany testovací prostředí, které je oddělené od produkčního prostředí, na kterém je systém CDE provozován. Na tomto testovacím prostředí (např. formou Sandbox) lze vyzkoušet funkčnost propojení obou systémů. Zhotovitel musí umět zajistit překlopení funkčního propojení (ve spolupráci s dodavatelem CDE třetí strany) do ostrého prostředí.

5.3 DOSTUPNOST CDE

- 1) Zhotovitel zajistí nepřetržitou dostupnost, provozuschopnost a údržbu systému. V případě nefunkčnosti/nedostupnosti systému (mimo plánovaná servisní okna dle platné smlouvy) garantuje Zhotovitel jeho opětovné zprovoznění dle kapitoly Podpora pro uživatele od telefonického/e-mailového/ nahlášení nefunkčnosti/nedostupnosti systému Objednatelem nebo jakoukoliv pověřenou osobou daného projektu. Dodavatel systému garantuje provoz systému (poskytne klientovi odezvu) minimálně 99 % času z celkového času objednávky mimo servisní okna.
- 2) Objednatel požaduje systém s garantovaným nepřetržitým servisem (24/7) nebo jinak stanovenými požadavky na servis.
- 3) Zhotovitel podrobně specifikuje způsob řešení nezbytných technických zásahů do systému, které mohou vést k výpadkům funkčnosti, způsob řešení technických závad a minimalizace jejich dopadů na CDE v Plánu realizace BIM (BEP).
- 4) Objednatel uvádí Požadavek na Dostupnost CDE, kdy minimální doba trvání provozu CDE bude rovna době trvání smluvního vztahu se Zhotovitelem, případně prodloužená o dohodnutou lhůtu (termín může být definován např. ukončením smlouvy, ukončením záruky, pevným termínem apod.).

5.4 ZÁLOHOVÁNÍ DAT CDE

1) Dodavatel CDE systému musí deklarovat bezpečnost (Např. dle TIER II) uložených dat, jejich Dostupnost a zajistit jejich zálohování. Zálohování musí být vyřešeno tak, aby bylo možné CDE a jeho obsah plnohodnotně obnovit:

a. V průběhu projektu, je nutné zajistit kontinuální Dostupnost CDE zálohy kompletních dat (tj. včetně složkové, nebo virtuální struktury, souborů, verzí souborů, metadat, workflow a dalších dat obsažených) CDE. Dodavatel umožní na vyžádání objednatele, nebo pověřené osoby, přístup k této záloze CDE.

b. V případě neočekávaných událostí (selhání hardware, poškození dat, ztráta dat) zajistí Zhotovitel do tří pracovních dnů bezztrátovou obnovu dat ze zálohy.

c. Po ukončení a archivaci projektu, například v případě požadavku na obnovení CDE pro výkon správy a údržby, rekonstrukce a opravy apod. (tzv. „archivní záloha“). Archivní záloha by měla obsahovat všechny dokumenty uložené k danému projektu v CDE a zálohy všech databázových tabulek. Pokud objednatel neurčí jinou formu exportu databázových dat (například konkrétní strukturu DDP MS Excel), poskytne Zhotovitel schémata a popisy nutné k rekonstrukci databázových dat IT technikem třetí strany.

2) S ohledem na předpokládaný objem dat je žádoucí pro zálohování využívat formu automatických případně poloautomatických záloh. Upřesňující požadavky definuje Objednatel.

3) Záloha CDE musí být oddělena od primárních dat, tj. musí být v rámci infrastruktury uložená na odděleném místě nebo archivována na samostatném datovém nosiči (magnetická páska, pevný disk, NAS atp.), a to vždy při zachování plné důvěrnosti a bezpečnosti dat.

4) Požaduje se, aby měl Zhotovitel pro CDE definován plán záloh včetně definice postupů pro případ neplánovaného výpadku (Disaster Recovery). Upřesňující požadavky definuje Objednatel.

Zhotovitel je povinen předat zálohu dat na datovém nosiči Objednateli do 15 pracovních dní od výzvy Objednatele.

6 Pravidla pojmenování složek a dokumentů v digitální podobě

6.1 PRAVIDLA POJMENOVÁNÍ SLOŽEK A DOKUMENTŮ V DIGITÁLNÍ PODOBĚ

Pojmenování složek a dokumentů v digitální podobě (DDP) musí vycházet, navazovat a doplňovat ustálený systém v rámci DIMS PDPS, který Zhotovitel obdržel od Objednatele jako podklad.

Současně Zhotovitel dodrží následující zásady:

- a. Délka názvu jednoho DDP či složky maximálně 256 znaků dle standardu Windows.
- b. V názvech nejsou povoleny zakázané znaky Windows (např. / : * ? " < > |).

2) Stanovená pravidla pro pojmenování dokumentů v digitální podobě:

Příklad pro pozemní stavby:

Označování souborů projektové dokumentace bude následující:

A_A_A_A_A_BBBB_CC_DDD_EEEEEEEEEEEEE

Kde:

A_A_A_A_A – Reprezentuje členění projektové dokumentace (např. D_1_1_2_1)

BBBB – Reprezentuje označení stavebního objektu (např. S001SO01)

CC – Reprezentuje část objektu (např. A1)

DDD – Reprezentuje číslo výkresu (např. 101)

EEEEEEEEEEEE – Reprezentuje název výkresu (např. PUDORYS_1NP)

Jednotlivé pozice značení jsou odděleny podtržítkem.

Příklad označení souboru dle zvoleného systému značení:

D_1_1_2_1_SO01_A1_101_PUDORYS_1NP

Konkrétní způsob pojmenování souborů Zhotovitel uvede v BEP.

6.2 PRAVIDLA PRO VERZOVÁNÍ DDP

1) Dokument musí být v systému CDE uložen vždy pouze jednou a na jednom místě, jeho nové verze (Revize) jsou vkládány jako jeho další verze nikoliv jako samostatné dokumenty s jiným názvem a v jiném umístění. Původní Verze dokumentu vždy musí být v CDE ponechána v nezměnitelné podobě včetně všech jejích vlastností.

2) Konkrétní pravidla pro verzování dokumentů v digitální podobě definuje pro konkrétní CDE Zhotovitel v Plánu realizace BIM (BEP).

6.3 PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ SE DDP

1) U dokumentů v digitální podobě musí být stanovena pravidla pro omezení jejich maximální velikosti a způsobu rozdělení velkých DDP na menší tak, aby splnila všechny požadavky Objednatele. Doporučuje se požadovat:

2) Maximální velikost jednoho DDP ve formátu IFC do 2 GB.

3) Maximální velikost jednoho DDP ve formátu PDF do 100 MB.

4) Zhotovitel neručí za integritu a bezpečnost dat po přenesení dokumentu v digitální podobě mimo CDE.

7 Definice procesů prováděných v CDE (WORKFLOW)

7.1 FUNKČNÍ POŽADAVKY NA PROCESY

Workflow (pracovní tok) je sekvence aktivit a jejich stavů, které popisují pracovní postup. V CDE musí být nástroj pro aplikaci nebo tvorbu workflow, které podpoří digitální proces pro pracovní postupy definované organizací.

1) CDE musí umožnit nadefinovat workflow pro Objednatelem požadované úlohy a také umožnit vytváření vlastních workflow, podle potřeb jednotlivých organizací na procesní toky.

2) CDE musí umožnit definovat základní workflow pro typické úlohy v daném odvětví a stupni projektu. Definice skupin uživatelů, včetně sekvence aktivit a jejich stavů je na Objednateli.

- 3) Tvorba libovolného množství jednotlivých aktivit a stavů pracovního toku.
- 4) Tvorba sériového workflow. Tzn. definovat jednotlivé aktivity pracovního toku, které na sebe navazují a zajistit přechod z jedné aktivity a jejího stavu do následující nebo předchozí aktivity.
- 5) Tvorba paralelního workflow, kdy může docházet k větvení procesů na základě kritérií a může docházet k souběžnému zpracování více aktivit na jednou.
- 6) Úprava vlastností pracovního toku a přidání dalších aktivit.
- 7) Spojování aktivit do pracovního toku sériového nebo paralelního.
- 8) Definovat přístupová práva podle rolí v projektu na každou aktivitu pracovního toku.
- 9) Nástroje pro notifikaci při změně stavu (aktivity).
- 10) Prostřednictvím oprávnění řídit přístup k DDP na základě probíhajícího workflow.
- 11) Zaznamenávat změny stavů workflow (např. schválení, připomínky).
- 12) Přidávat informované osoby, které mohou v rámci aktivity pracovního toku nahlížet do dokumentů.
- 13) Umožnit nastavení termínů pro jednotlivé aktivity workflow.
- 14) Umožnit automatické uzavření vybraných workflow v návaznosti na termíny.
- 15) Umožnit přidání textové poznámky k vybraným workflow.
- 16) Umožnit přidání DDP k vybraným aktivitám workflow.

8 Zabezpečení dat v systému

8.1 ŘÍZENÍ PŘÍSTUPOVÝCH OPRAVNĚNÍ

- 1) Systém CDE musí umožnit řídit uživatelská oprávnění do jednotlivých částí projektu i modulů CDE (dokumenty, procesy, modely apod.) a musí toto umožnit hromadně přiřazením uživatele do jedné nebo několika skupin.
- 2) Systém CDE musí poskytovat komplexní moderní zabezpečení dat a přístupů. Musí se řídit platnou českou i evropskou legislativou, zejména zákonem o kybernetické bezpečnosti 181/2014 Sb.

8.1.1 Schéma nastavení práv podle struktury uložště

- 1) Systém CDE musí umožnit řízení oprávnění i do dílčích částí jednotlivých subsystémů, v případě DDP se jedná o:
 - a. Přístup (čtení) k jednotlivým adresářům a nastavení možnosti do nich zapisovat.
 - b. Možnost měnit dokumenty jiných uživatelů.
 - c. Možnost vidět Verze dokumentů.
 - d. Možnost revidovat dokument.
 - e. Možnost nastavení přístupů k jednotlivým projektům a částem projektů (moduly).

8.2 BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY

Dodavatel systému CDE musí být certifikován podle normy ČSN ISO/IEC 27001. Systému musí plnit zejména tyto požadavky na bezpečnost:

- a. Zabezpečení všech dotazů (vyjma přihlášení).
- b. Přenos dat o kontextu uživatele pomocí autorizačních tokenů.
- c. Komunikace přes zabezpečený protokol HTTPS.
- d. Systém nesmí ukládat uživatelská hesla na straně serveru v otevřené podobě.
- e. Možnost vícefaktorového ověření.
- f. Na klientské straně, pokud jsou uloženy přístupové údaje, musí k tomu být využity zabezpečené prostředky (např. Windows Vault nebo manager hesel internetového prohlížeče).
- g. Hesla uživatelů musí vyžadovat splnění požadavků pro silná hesla.
- h. Pokud se jedná o desktopového klienta k CDE, musí být aplikace digitálně podepsána certifikátem vystaveným důvěryhodnou certifikační autoritou.
- i. CDE musí poskytovat kontinuální zálohy databázových informací s možností obnovit data v dílčím čase.
- j. Umístění serverů v zabezpečeném komplexu
 - i. Omezený přístup.
 - ii. Kamerový systém.
 - iii. Protipožární ochrana.
 - iv. Duální připojení k internetu pro případ výpadku jedné z větví.
 - v. Duální napájení - připojení zákaznické technologie k druhé větvi elektrické energie.
- k. Administrátorské přístupy k databázím a aplikačním serverům mají pouze osoby, které mají smluvně danou mlčenlivost.
- l. Ochrana proti DDos (Distributed Denial of Service Attack).
- m. Ochrana proti Cross-site Scripting.
- n. Ochrana proti SQL Injection.
- o. Ochrana proti Man-in-the-middle útokům.

8.3 FUNKCE MONITORINGU SYSTÉMOVÝCH ZÁZNAMŮ AKTIVIT

- 1) CDE musí umožnit monitorovat běh databázových a výkonných částí systému (tzv. aplikačních serverů) a Dostupnost systému.
- 2) CDE musí umožnit monitoring síťového provozu a potenciálních hrozeb a útoků ze strany internetu. Dále auditovat všechny uživatelské akce, které jsou prováděny vzhledem k serverové části CDE (např. stažení DDP, nahrání DDP, založení projektu, neúspěšné přihlášení apod.).
- 3) CDE musí v rámci auditní stopy ukládat minimálně tato data:

- a. Původce akce (identifikátor uživatele).
- b. Čas akce, včetně časového pásma.
- c. IP adresa odesílatele.
- d. Typ akce a parametry.

9 Podpora uživatele

9.1 ZAJIŠTĚNÍ TECHNICKÉ PODPORY

Technická podpora CDE musí garantovat včasný zásah v případě vzniku Incidentu. Incidentsy se klasifikují dle jejich závažnosti a provozních podmínek na min. tři standardní kategorie, pokud nebude Objednatelem požadováno jinak:

- 1) **Vysoká** – Závady vylučují užívání produktu, nebo jeho části, tj. problémy zabraňující provozu systému. Provoz systému nebo jeho části je zastaven.
- 2) **Střední** – Závady způsobující problémy při užívání a provozování systému, nebo jeho části, ale umožňující provoz systému. Provoz systému nebo jeho části je omezen.
- 3) **Nízká** – Provoz systému nebo jeho části je závadou ovlivněn, může však pokračovat jiným způsobem. Dostupnost technické podpory je požadována minimálně v pracovní dny v pracovní dobu s termíny plnění dle priorit jednotlivých úrovní Incidentů. SLA stanovuje Komunikační kanály a Kontaktní osoby pro řešení Incidentů.

9.2 ZAJIŠTĚNÍ UŽIVATELSKÉ PODPORY

- 1) Uživatelská podpora CDE musí garantovat poskytování informací, školení a konzultací určenými specialisty Zhotovitele na základě Požadavku Objednatele
- 2) Dostupnost uživatelské podpory by měla být požadována minimálně v pracovní dny v Pracovní dobu. SLA stanovuje Komunikační kanály a Kontaktní osoby pro řešení Požadavků Objednatele.

9.3 GARANCE ODEZVY PODPORY (SLA)

V rámci smluvního vztahu uzavře Objednatel s Zhotovitelem službu SLA, která definuje způsoby řešení Incidentů a Požadavků, prostředky k prevenci konfliktu, stanovení odpovědnosti za škodu, výše Pokuty/Penále a podmínky jejich uplatnění, Pracovní dobu, Kontaktní osoby a Komunikační kanály.

- 1) Požadavek či Incident jsou definovaným Komunikačním kanálem, a to podle povahy a jeho urgentnosti:

a. Telefon (hotline) je vhodný pro vyřizování neodkladných požadavků nebo v situacích, kdy nejsou dostupné ostatní kanály. Dodavatel služby musí být prostřednictvím telefonu dostupný kdykoliv během Pracovní doby.

b. Email je určen zejména pro vyřizování korespondence, předávání podkladů, zodpovídání rozsáhlejších dotazů apod. Email může být určen také pro zadávání požadavků, pokud aplikace helpdesku není poskytována, nebo není dostupná.

c. Helpdesk Zhotovitele - Zhotovitelem provozovaná aplikace, do níž mají přístup oprávnění uživatelé Objednatele, primárně určená pro zadávání Incidentů.

d. Helpdesk Objednatele - Objednatel provozovaná aplikace, do níž mají přístup všichni oprávnění uživatelé Zhotovitele, primárně určená pro zadávání Incidentů

2) Maximální reakční doba je stanovena:

Priorita	Doba potvrzení přijetí požadavku	Doba odstranění
Vysoká	Max. 2 hodiny v rámci požadované Dostupnosti	Max. 8 hodiny rámci požadované dostupnosti
Střední	Max. 6 hodiny v rámci požadované Dostupnosti	Max. 3 pracovní dny
Nízká	Max. 1 pracovní den	Max. 10 pracovních dní

3) Servisní zásah je prováděn v pracovních hodinách Zhotovitele a doba odstranění se počítá v rámci Pracovní doby Zhotovitele.

4) Objednatel při řešení Incidentů a Požadavků poskytne Zhotoviteli maximální součinnost v Pracovní dobu Objednatele, v opačném případě může být smluvně ošetřeno např. snížení priority Incidentu.

9.4 UŽIVATELSKÉ NÁVODY A DALŠÍ ZDROJE INFORMACÍ

1) Objednatel požaduje po dodavateli CDE předání kompletní dokumentace k systému při zahájení poskytování služeb, která zahrnuje uživatelskou dokumentaci (tzn. podrobný manuál pro všechny typy uživatelů), administrátorskou dokumentaci (tzn. návod pro správce systému), provozní dokumentaci (která obsahuje ucelený popis implementovaného řešení včetně popisu jeho architektury, datového modelu, popis konfigurace a nastavení celého systému, popis způsobu zálohování a postupů pro obnovu a též popis detailního postupu pro instalaci), bezpečnostní dokumentaci.

2) Objednatel požaduje po Zhotoviteli průběžné udržování dokumentace celého systému v aktuálním stavu.

3) Objednatel požaduje po Zhotoviteli poskytnutí informací o aplikačních rozhraních a integračních prvcích, integračních protokolech, způsobu napojování na okolí systému a monitorování integračních rozhraní. Tyto informace je Zhotovitel povinen poskytnout do 10 dní od vyžádání.

9.5 PLÁN ŠKOLENÍ UŽIVATELŮ

Objednatel požaduje po Zhotoviteli úvodní zaškolení uživatelů pro běžnou obsluhu a správců systému pro administrování systému. Pro tento účel by měl být vytvořen plán úvodního školení s pravidelným doškolováním při změnách systému při zahájení poskytování služeb.

Tento dokument byl vytvořen na základě objednávky zadavatele, a to pouze pro potřeby tohoto zadávacího řízení. S ohledem na skutečnost, že se jedná o dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), je možné toto dílo použít způsoby uvedenými v § 12 a násled. autorského zákona pouze se souhlasem autora.

Příloha č.5

Požadavky na Plán realizace BIM
(BEP)

—

Nemocnice Třebíč - Parkovací dům

OBSAH

1	ÚVOD.....	4
2	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PROJEKTU.....	4
2.1	KONTAKTNÍ SEZNAM	4
3	POUŽITÉ SOFTWARE NÁSTROJE.....	5
3.1	NÁSTROJE PRO TVORBU DIMS.....	5
3.2	NÁSTROJE PRO DALŠÍ NAKLÁDÁNÍ S DIMS.....	5
3.3	SLUŽBY/ DOPLŇKY NÁSTROJŮ DIMS	5
4	ORGANIZACE DIMS.....	5
4.1	SKLADBA DIMS.....	5
4.2	DĚLENÍ MODELU NA STAVEBNÍ OBJEKTY A PROVOZNÍ SOUBORY	6
4.3	ZOBRAZENÍ DIMS VE SDRUŽENÉM MODELU	6
5	GEOMETRIE DIMS.....	6
5.1	GEOMETRICKÁ PODROBNOST DIMS	6
5.2	REFERENČNÍ BOD	6
5.3	SOUŘADNICE A ORIENTACE DIMS.....	6
6	NEGRAFICKÉ INFORMACE V DIMS.....	6
6.1	SYSTÉM ZNAČENÍ OBJEKTŮ V DIMS	6
6.2	ZMĚNA DATOVÉHO TYPU IFC	7
6.3	SPECIFICKÉ VLASTNOSTI.....	7
6.4	ZAVEDENÉ ČÍSELNÍKY	7
6.5	INFORMACE O MATERIÁLECH.....	7
6.6	KLASIFIKACE OBJEKTŮ V DIMS.....	7
6.7	SYSTÉMOVÁ PŘÍSLUŠNOST.....	7
7	VÝSTUPY Z DIMS	8
7.1	VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE.....	8
7.2	OSTATNÍ VÝSTUPY Z DIMS	8
8	ROZSAH DIMS.....	8
8.1	PROSTOROVÉ OHRANIČENÍ DIMS.....	8
9	KOORDINACE V RÁMCI DIMS	8
9.1	KOLIZE.....	8
9.2	DUPLICITNÍ OBJEKTY A VLASTNOSTI	8
10	ČÁST BEP – SPOLEČNÉ DATOVÉ PROSTŘEDÍ (CDE)	8
10.1	SYSTÉM CDE A FUNKČNÍ POŽADAVKY	9

10.2 ZPŮSOB LICENCOVÁNÍ, PRAVIDLA PŘIDĚLOVÁNÍ LICENCÍ	9
10.3 PŘÍSTUP A DOSTUPNOST	9
10.4 ZÁVAZNÉ ČÁSTI STRUKTUR CDE.....	9
10.5 PRAVIDLA PRO POJMENOVÁVÁNÍ SOUBORŮ A SLOŽEK.....	9
10.6 ZABEZPEČENÍ DAT V SYSTÉMU	9
10.7 DEFINICE PROCESŮ PROVÁDĚNÝCH V CDE (WORKFLOW)	9
10.8 PODPORA PRO UŽIVATELE CDE	9

1 ÚVOD

Tento dokument vznikl na podkladu a v souladu s metodikami vydanými Českou agenturou pro standardizaci a Státním fondem dopravní infrastruktury.

Dokument Plán realizace BIM (BEP) zpracovává Zhotovitel na základě a v souladu s Požadavky Objednatele na informace i ostatními požadavky stanovenými v BIM Protokolu.

Dokument Plán realizace BIM (BEP) dokládá plnění požadavků Objednatele na použití metody BIM na projektu v souladu s BIM Protokolem a dalšími přílohami. Plán realizace BIM (BEP) konkretizuje plnění těchto požadavků Zhotovitelem a případně je rozvíjí. Jedná se o dokument, jehož obsah se v průběhu projektu může měnit a jeho změna podléhá odsouhlasení Objednatele.

Zhotovitel je povinen udržovat a aktualizovat informace obsažené v Plánu realizace BIM (BEP) po celou dobu trvání Smlouvy.

Zhotovitel připraví Plán realizace BIM (BEP) do 5 týdnů od účinnosti Smlouvy. Příprava Plánu realizace BIM (BEP) zahrnuje předložení Plánu realizace BIM (BEP) Objednateli a vypořádání připomínek Objednatele.

Objednatel si může vyžádat upřesnění nebo doplnění Plánu realizace BIM (BEP). Toto upřesnění a doplnění musí Zhotovitel vypracovat do 3 týdnů od obdržení takové žádosti.

2 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PROJEKTU

Název projektu: Nemocnice Třebíč - Parkovací dům

Základní údaje o projektu:

Projektová fáze:

2.1 KONTAKTNÍ SEZNAM

Správce informací:

Jméno a příjmení:

Organizace:

Telefon:

Email:

Koordinátor BIM:

Jméno a příjmení:

Organizace:

Telefon:

Email:

Manažer informací:

Jméno a příjmení:

Organizace:

Telefon:

Email:

3 POUŽITÉ SOFTWAREVÉ NÁSTROJE

3.1 NÁSTROJE PRO TVORBU DIMS

Každým Dílčím DIMS může být vytvářen různými nástroji pro informační modelování. Zde Zhotovitel uvede veškeré použité nástroje včetně jejich verze, datové formáty a příslušnosti k Dílčímu DIMS.

Nástroje pro tvorbu DIMS			
Nástroj (SW)	Formát	Verze	Dílčí model

3.2 NÁSTROJE PRO DALŠÍ NAKLÁDÁNÍ S DIMS

S každým dílčím modelem může být dále nakládáno ve vztahu k dané kombinaci užití dat. Zde Zhotovitel uvede veškeré použité nástroje včetně jejich verze, účelu, datového formátu a příslušnosti k Dílčímu modelu.

Nástroje pro další nakládání s DIMS				
Nástroj (SW)	Účel nástroje	Formát	Verze	Dílčí model

3.3 SLUŽBY/ DOPLŇKY NÁSTROJŮ DIMS

Služby/ doplňky nástrojů DIMS				
Doplňek/ služba	Účel doplňku/ služby	Formát	Verze	Dílčí model

4 ORGANIZACE DIMS

DIMS je sestaven z Dílčích DIMS ve členění podle oborové (profesní) příslušnosti a dalšího dělení podle potřeb projektu. V tomto odstavci Zhotovitel uvede konkrétní členění včetně označení Dílčího DIMS.

4.1 SKLADBA DIMS

Skladba DIMS			
Zkratka Dílčího DIMS:	Název Dílčího DIMS:	Označení Dílčího DIMS:	Zobrazení DIMS ve Sdruženém digitálním modelu stavby:

4.2 DĚLENÍ MODELU NA STAVEBNÍ OBJEKTY A PROVOZNÍ SOUBORY

Zhotovitel popíše konkrétní způsob dělení DIMS na stavební objekty a provozní soubory, resp. na Dílčí DIMS s ohledem na požadavek Objednatele, fázi projektu.

4.3 ZOBRAZENÍ DIMS VE SDRUŽENÉM MODELU

Zhotovitel uvede způsob grafického zobrazení Dílčích DIMS v rámci Sdruženého digitálního modelu stavby s ohledem na požadavek Objednatele – viz tabulka 3.1, sloupec „Zobrazení DIMS ve Sdruženém digitálním modelu stavby“.

5 GEOMETRIE DIMS

5.1 GEOMETRICKÁ PODROBNOST DIMS

Zhotovitel uvede konkrétní způsob splnění požadavku na geometrii datových objektů a elementů v DIMS.

5.2 REFERENČNÍ BOD

Zhotovitel popíše umístění referenčního bodu a uvede konkrétní vztah DIMS k referenčnímu bodu a jeho zápis v IFC.

5.3 SOUŘADNICE A ORIENTACE DIMS

Zhotovitel popíše použitý souřadnicový systém, a to zejména vzhledem k možnostem vybraného softwarového nástroje pro tvorbu DIMS včetně orientace DIMS.

6 NEGRAFICKÉ INFORMACE V DIMS

6.1 SYSTÉM ZNAČENÍ OBJEKTŮ V DIMS

Zhotovitel předloží použitý systém značení objektů/typu objektů v rámci DIMS. Systém popisu je doporučeno doplnit kompletním výpisem všech značení objektů/typu objektů v projektu.

Značení typu objektu je shodné pro všechny výskyty Elementu se shodnými vlastnostmi. Ve značení jednotlivých výskytů může být odlišeno konkrétní číslo výskytu (identifikace výskytu).

Pojmenování objektů/typu objektů je provedeno:

Systém značení objektů v DIMS (IFC)		
Zvolený způsob zápisu značení:	Podrobnosti	Omezení platnosti
vlastní vlastností (Property/PropertySet)		
atributem „Type“ nebo „Type Name“;		
atributem „Name“;		

vlastností „Reference“ v „*.Common.Reference“		
---	--	--

6.2 ZMĚNA DATOVÉHO TYPU IFC

Zhotovitel popíše změny datového typu u jednotlivých vlastností vynucené technickými limity použitého SW nástroje pro tvorbu.

Změna datového typu IFC	
Nahrazovaný datový typ	Nahrazující datový typ

6.3 SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

Specifické vlastnosti potřebné pro zhotovení DIMS, které jsou nad rámec požadovaných vlastností Objednatele, uvede Zhotovitel v této kapitole.

6.4 ZAVEDENÉ ČÍSELNÍKY

Zhotovitel uvede v DIMS zavedené číselníky, jejich upřesnění nebo doplnění. Do této části uvede Zhotovitel taktéž další způsoby Zhotovitelem zvoleného třídění dat.

6.5 INFORMACE O MATERIÁLECH

Zhotovitel uvede konkrétní způsob použití a přiřazení materiálů v rámci tvorby DIMS a značení materiálů, pokud je odlišné od platných Právních předpisů nebo norem. Zhotovitel popíše způsob zápisu informací o materiálu v proprietárním i IFC modelu.

6.6 KLASIFIKACE OBJEKTŮ V DIMS

Zhotovitel uvede způsob splnění požadavku Objednatele na klasifikaci. Uvede:

- Zvolené klasifikační systémy
- Jejich vztah k objektům v DIMS – jakým způsobem jsou klasifikovány jednotlivé Elementy
- Způsob zápisu klasifikace v IFC

6.7 SYSTÉMOVÁ PŘÍSLUŠNOST

Zhotovitel uvede způsob splnění požadavku Objednatele na systémovou příslušnost. Zhotovitel popíše způsob zápisu informací systémové příslušnosti v proprietárním i IFC modelu. Jsou provedeny následující systémy:

Systémová příslušnost			
číslo	pojmenování systému/subsystému	Podrobný popis výjimky	Dílčí DIMS

7 VÝSTUPY Z DIMS

7.1 VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Zhotovitel doloží přehlednou formou konkrétní rozsah a způsob tvorby výkresové dokumentace ve vazbě na DIMS:

- uvede případy manuálně dokreslovaných částí (mimo kóty a anotace) výkresů = co není automaticky generováno na základě modelovaných objektů.
- uvede veškeré ostatní výkresy vytvářené mimo DIMS (resp. mimo nástroj pro tvorbu DIMS) a které jsou součástí DIMS.
- uvede seznam těch případů, kdy výkresy nebudou odpovídat technickým normám upravujícím způsob tvorby technické dokumentace.

7.2 OSTATNÍ VÝSTUPY Z DIMS

Zhotovitel uvede konkrétní způsob tvorby výstupů z DIMS včetně vazby na související Dokumenty vytvářené mimo DIMS. Může se jednat o nevýkresovou část projektové dokumentace, výkazy množství apod. Zhotovitel předloží popis konkrétních částí jednotlivých výstupů, které nejsou z DIMS automaticky generovány.

8 ROZSAH DIMS

8.1 PROSTOROVÉ OHRANIČENÍ DIMS

Zhotovitel doloží podle konkrétního projektu vymezení prostorové hranice DIMS.

9 KOORDINACE V RÁMCI DIMS

9.1 KOLIZE

Zhotovitel uvede přípustné kolize v DIMS s jejich odůvodněním.

9.2 DUPLICITNÍ OBJEKTY A VLASTNOSTI

Zhotovitel uvede seznam výjimek duplicitních Datových objektů a vlastností a zdůvodnění jejich výskytu.

Duplicitní objekty			
Číslo výjimky	Datový objekt/dílčí DIMS	Duplicita: Datový objekt/dílčí DIMS	Zdůvodnění výjimky

10 ČÁST BEP – SPOLEČNÉ DATOVÉ PROSTŘEDÍ (CDE)

Zhotovitel uvádí konkrétní způsob a popis splnění požadavků podle Přílohy č.4 Požadavky na Společné datové prostředí (CDE).

10.1 SYSTÉM CDE A FUNKČNÍ POŽADAVKY

Zhotovitel uvede, jakým způsobem jsou splněny požadavky na systém CDE.

10.2 ZPŮSOB LICENCOVÁNÍ, PRAVIDLA PŘIDĚLOVÁNÍ LICENCÍ

Zhotovitel uvede způsob licencování systému CDE a pravidla pro přidělování licencí
Objednateli

10.3 PŘÍSTUP A DOSTUPNOST

Zhotovitel uvede, jakým způsobem jsou splněny požadavky na přístup do CDE a jakým způsobem je zajištěna dostupnost CDE.

10.4 ZÁVAZNÉ ČÁSTI STRUKTUR CDE

Zhotovitel uvede, jakým způsobem jsou splněny požadavky na základní strukturu členění CDE.

10.5 PRAVIDLA PRO POJMENOVÁVÁNÍ SOUBORŮ A SLOŽEK

Zhotovitel uvede, jakým způsobem jsou splněny požadavky na pojmenovávání souborů a složek.

10.6 ZABEZPEČENÍ DAT V SYSTÉMU

Zhotovitel uvede, jakým způsobem jsou splněny požadavky na zabezpečení dat v systému a bezpečnostní požadavky na CDE.

10.7 DEFINICE PROCESŮ PROVÁDĚNÝCH V CDE (WORKFLOW)

Zhotovitel uvede, jakým způsobem jsou splněny požadavky na procesy, které budou realizovány prostřednictvím CDE.

V tomto odstavci budou zobrazeny veškeré procesy prováděné v CDE formou procesních diagramů (např. notací BPMN). Procesní diagramy je možné zpracovat jako samostatnou přílohu tohoto dokumentu.

10.8 PODPORA PRO UŽIVATELE CDE

Zhotovitel uvede, jakým způsobem bude zajištěna technická a uživatelská podpora.

Tento dokument byl vytvořen na základě objednávky zadavatele, a to pouze pro potřeby tohoto zadávacího řízení. S ohledem na skutečnost, že se jedná o dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), je možné toto dílo použít způsoby uvedenými v § 12 a násled. autorského zákona pouze se souhlasem autora.