

5240/20

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

ID: 136157

„Nemocnice Třebíč – rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje“

Článek 1 – Smluvní strany

Objednatel:	Kraj Vysočina
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33
zastoupený:	MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmanem kraje, k podpisu pověřen Ing. Martin Kukla, náměstek hejtmana pro oblast ekonomiky a majetku
zástupce pro smluvní:	MUDr. Jiří Běhounek, hejtman kraje, Ing. Martin Kukla, náměstek hejtmana pro oblast ekonomiky a majetku
zástupce pro věci technické:	Ing. Oldřich Homola, Ing. Bc. Eduard Jozífek, odbor majetkový KrÚ Kraje Vysočina
Tel:	+420 564602326; +420 56460213
IČO:	708 90 749
DIČ:	CZ70890749
bankovní spojení:	Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu:	4050005000/6800
Zhotovitel:	TIPA Telekom plus a.s.
se sídlem:	Hrotovická 169, 674 01 Třebíč
zastoupený:	Ing. Zdeněk Nejedlý, místopředseda představenstva a Ing. Vítězslav Krátký, člen představenstva
zástupce pro věci smluvní:	Ing. Vítězslav Krátký
zástupce pro věci technické:	za část elektro: Ing. Zdeněk Nejedlý za část stavební: Ing. Jiří Dvořák
osoba pověřená vedením stavby:	za část elektro: Ing. Zdeněk Nejedlý za část stavební: Ing. Jiří Dvořák
tel./fax:	568 834 311 / 568 840 101
IČO:	27746631
DIČ:	CZ27746631
bankovní spojení:	Raiffeisenbank a. s.
číslo účtu:	5200012658/5500
zápis v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 5035

V případě změny údajů uvedených v článku 1. této smlouvy je povinná 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.

Článek 2 – Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „Nemocnice Třebíč – rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje“ (dále také jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace pro provedení stavby, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr (dále jen „soupis prací“), vypracované společností Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava, IČO 47916621, pod názvem „Nemocnice Třebíč – rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje“. Projektová dokumentace v listinné podobě bude zhotoviteli předána nejpozději v den předání staveniště. Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi specifikacemi projektové dokumentace a výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem předmětu díla. Případné změny předmětu 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. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

- Dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.
- Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „VDS“), a následujících zásad:
 - Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
 - Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
 - Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.
 - U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.
 - Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravená k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních budou ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a budou opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

2.2.2. Mimo všechny definované činnosti jsou součástí díla i následující práce a činnosti prováděné na vlastní náklady zhotovitele, a to zejména:

- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- odvoz (kontejnerová doprava suti) a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.),
- provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé části provedení čistého úklidu mokrou cestou,
- provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí,
- zajištění potřebných či orgány veřejné správy stanovených opatření a povolení nutných k provedení díla (např. vstupy na pozemky, zvláštní užívání komunikace apod.).

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 předmětu díla je dána:

- a) výše uvedenou projektovou dokumentací včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr
- b) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla,
- c) touto smlouvou,
- 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 nemovitostí. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.

2.6. Budou-li při realizaci 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. 3.3 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 předmětu 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 předmětu díla. Zhotovitel je povinen na toto ujednání přistoupit. V důsledku tohoto omezení bude snížena cena díla v rozsahu odpovídající 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 realizaci 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 s výkazem výměr a upozorní na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro dodávku předmětu díla. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost projektové dokumentace. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky v případě změn uhradí zhotovitel na svůj náklad.

2.10. Prokáže-li se při plnění díla, že položkové rozpočty, 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 chybějícími 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 poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám. Ustanovení § 2630 odst. 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 bude považováno za hrubé porušení smlouvy.

2.13. 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 realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je

škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.

2.14. Zhotovitel bude provádět dílo dle schváleného Časového plánu (harmonogramu prací). Zhotovitel předloží harmonogram prací objednateli nejpozději do 10 dnů po předání staveniště. Harmonogram bude respektovat provoz uživatele objektu, bude zpracován v souladu s jeho požadavky a bude jeho zástupcem odsouhlasen. Do časového plánu bude zahrnuto omezení a plánované plnění, v souladu s podmínkami uvedenými v článku 3.

Článek 3 – Místo a termín plnění, staveniště

3.1. Místo plnění: Nemocnice Třebíč, Purkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč

3.2. Zahájení stavby se předpokládá: červen 2020

3.3. Dokončení předmětu díla se stanovuje nejpozději do 31. 7. 2021.

3.4. Výše uvedené časové období zahrnuje technologické a uvažované sezónní přestávky.

3.5. Termíny pro zahájení a dokončení prací mohou být prodlouženy, jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.

3.6. Staveniště

- 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 do stavebního deníku, v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu ve stavebním deníku,
- provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, náklady na spotřebované energie, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla a jsou obsaženy v cenách prací a dodávek, pakliže nejsou uvedeny samostatně,
- 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,
- 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 nebo byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy,
- zhotovitel bude přemísťovat veškerý materiál pro stavbu a veškeré druhy odpadů ručně nebo za použití drobné stavební techniky,
- zhotovitel vybuduje v chodbách pomocné dělící stěny z dřevěných hranolů a desek OSB 4 x PD proti šíření prachu a hluku v objektu, dle pokynů objednatele,
- podlahové konstrukce, které budou zachovány s původní krytinou zhotovitel, zajistí proti poškození dostatečně silnou textilií, lepenou po okrajích ke krytině a OSB deskami,

- zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, 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.

Článek 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 dodavatele 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 realizace díla.

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena díla celkem bez DPH činí: **51 439 047,- Kč**

slovy: padesátjednamilionůčtyřicetdevět tisíc čtyřicet sedm korun českých

Jedná se o cenu plnění, u kterého se uplatní přenos daňové povinnosti na plátce – objednatele stavebních nebo montážních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 - 43, jež nebudou využity v oblasti veřejné správy. Daň z přidané hodnoty je povinen přiznat a zaplatit objednatel, pro kterého bylo zdanitelné plnění v tuzemsku uskutečněno, v režimu přenesení daňové povinnosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH).

Při poskytnutí stavebních prací použije plátce režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92 písm. e) zákona o DPH. Jedná se o stavební práce zařazené do klasifikace CZ-CPA 41.00.40.

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

4.3.1. pokud po podpisu smlouvy a před uplynutím lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změně daňových předpisů ve vztahu k přenosu daňové povinnosti;

4.3.2. pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytne potřeba Dodatečných stavebních prací (Víceprací), které nebyly v době sjednání smlouvy známy, nebyly zahrnuty v původním závazku dle této Smlouvy a 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, 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 Objednatelům odsouhlaseného Změnového listu.

4.4.3. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Pokud Vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nebudou, pak bude jejich cena stanovena podle cenové soustavy použité pro příslušný soupis prací, definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny, nebo maximálně do výše cen v místě a čase obvyklých, pokud nebudou Vícepráce v cenové soustavě uvedeny. Způsob a forma zpracování podkladů pro sjednání změny ceny budou obdobné jako v případě zpracování nabídky na původní závazek.

Článek 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 uzavřena smlouva, je souhrnem dílčích plnění. Za dílčí plnění jsou považovány stavební práce provedené zhotovitelem 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. 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. 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.

5.4. 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.

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.

5.5. 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. 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 ustanovení § 98 zákona o DPH.

5.6. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen přiložit k jednotlivým daňovým dokladům - fakturám odsouhlasený rozpis provedených prací. Každý daňový doklad bude rovněž obsahovat název akce „**Nemocnice Třebíč – rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje**“.

Vzhledem k tomu, že předmětem plnění jsou práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti, musí být faktura vystavena v souladu s ust. § 92 zákona o DPH. Faktura musí zároveň obsahovat sdělení, že daň odvede zákazník.

Faktura, která bude vystavena po předání a převzetí díla, tzv. konečná faktura, bude kromě výše uvedených náležitostí obsahovat soupis faktur 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 včetně dosud neproplacené části celkové ceny díla.

5.7. 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. Objednatel takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat pokutu vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude sankce účtována podle skutečné délky prodlení. Splatnost částek smluvních pokut je 30 dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní straně v prodlení.

5.8. 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.

Článek 6 – Stavební deník, kontrolní dny

6.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle platných právních předpisů (§ 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů), musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech.

6.2. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

6.3. 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.

6.4. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele a zhotovitele včetně poddodavatelů a dalších osob, které si vyžádá objednatel. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel.

6.5. 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 pořizován zápis o jednání v českém jazyce.

Článek 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 předat objednateli zejména:

- projektovou dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu dle odst. 2.2.1. smlouvy,
- veškeré revize bez závad, atesty, doklady, protokoly o měření, protokoly o zkouškách a případná měření požadované ke kolaudaci stavby stavebním úřadem, dotčenými orgány 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 zadávací dokumentace a případným upřesněním objednatele, dle předchozích ustanovení této smlouvy,
- kompletní stavební deník podle platných právních předpisů.

Dokladová část díla bude předána ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.

Bez výše uvedených dokladů, dokumentací, revizí a protokolů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného předmětu díla.

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 stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

7.4. Drobnými vadami ve smyslu odst. 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. Případná Dohoda o předčasném užívání části stavby nenahrazuje protokol o předání a převzetí dokončeného díla a nezahajuje běh záruční lhůty.

7.7. O předání díla sepiší 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 vedením stavby (AO), dle této smlouvy za stranu zhotovitele.

7.8. Dnem podpisu přijímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k předmětu díla a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci 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. V případě zjištění vad bránících vydání kolaudačního souhlasu nebo kolaudačního rozhodnutí je zhotovitel povinen tyto vady odstranit na svůj náklad bez zbytečného odkladu, nejpozději však v termínu stanoveném stavebním úřadem.

Článek 8 – Ostatní podmínky smlouvy

8.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.

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

8.3. Zhotovitel bude plně respektovat provoz objednavatele a práce provádět tak, aby tento provoz neomezoval nebo omezoval v minimální možné míře, avšak vždy po předchozí domluvě v souladu s odsouhlaseným harmonogramem.

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

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

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

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

8.7. 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.

8.8. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat technický dozor stavebníka a 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 technického dozoru stavebníka nebo objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, a to na svůj náklad.

8.9. Pokud se technický dozor stavebníka nebo 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 rozkrytého díla, nelze ze strany zhotovitele na tuto úhradu škod uplatnit nárok.

8.10. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit.

Povolení k provádění svářečských prací zajistí zhotovitel a rovněž tak písemný doklad o proškolení pracovníků, kteří budou tyto práce vykonávat. Zhotovitel je povinen zajistit a provádět na vlastní náklad dozor staveniště po svářečských pracích podle platných předpisů.

8.11. 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.

8.12. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází ze zhotovitele na objednatele postupným prováděním prací.

8.13. 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.

8.14. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP vykonávajícímu činnost dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (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.

8.15. 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.

8.16. 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 zjištěné nedostatky ve stanoveném termínu neodstraní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

8.17. 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 připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele.

8.18. 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.

8.19. 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.

8.20. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, a prostřednictvím níž prokazoval kvalifikaci – viz článek 1. smlouvy (osoba pověřená vedením stavby).

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

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruka za jakost

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.

Článek 10 – Pojištění díla

10.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění **minimálně 5 mil. Kč**, 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 jeho písemné či ústní vyžádání před podpisem smlouvy nebo kdykoli v průběhu realizace 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.

Článek 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 s dokončením díla jako celku zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den prodlení. V případě, že budou stanoveny v odstavci 3.3. dílčí termíny dokončení předmětu díla, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny části díla odpovídající dílčímu plnění.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

11.1.3. Při porušení povinností dle 1. věty odst. 2.12. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.

11.1.4. 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.

11.1.5. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad v termínu dle odst. 9.5. 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 částí 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.

11.1.6. Při prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad ve stanovených termínech je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která ztíží nebo úplně znemožní užívání částí nebo celého díla (havárie), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou takovou vadu a za každý i započatý den prodlení.

11.1.7. V případě nepředložení harmonogramu prací v termínu dle odst. 2.14. této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení.

11.1.8. 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. Toto se nevztahuje na ustanovení odstavce 5.4.

Článek 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 nezačne 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 dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů,

12.1.7. nedodržení postupu zhotovitele při změně poddodavatele nebo neprovádění částí prací, které měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky dle čl. 2 odst. 2.13 této smlouvy,

12.1.8. ocitne-li se zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku,

12.1.9. 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 zdržet zhotovitele 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.

Článek 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. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku.

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 č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, splní objednatel a splnění této povinnosti doloží průkazným způsobem zhotoviteli. Smluvní strany současně berou na vědomí, že nebyla-li smlouva, na niž se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv, uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena, platí, že je zrušena od počátku.

13.8. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou stejnopisech.

13.9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou Položkové rozpočty (oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb)

V Třebíči dne 28.5.2020

V Jihlavě dne

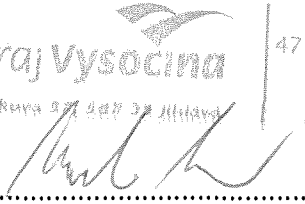
03.06.2020

Za zhotovitele

Za objednatele



.....
Ing. Zdeněk Nejedlý
Místopředseda představenstva



.....
Ing. Martin Kukla
náměstek hejtmana pro oblast
ekonomiky a majetku



.....
Ing. Vítězslav Krátký
Člen představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: A36-18-P
Stavba: Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

KSO:
Místo: Třebíč

CC-CZ:
Datum: 9.4.2020

Zadavatel:
Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
TIPA Telekom plus a.s.

IČ: 27746631
DIČ: CZ27746631

Projektant:
Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Avuk

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	51 439 047,00
--------------	---------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	51 439 047,00	10 802 199,87
snížená	15,00%	0,00	0,00

na s DPH	v	CZK	62 241 246,87
-----------------	----------	------------	----------------------

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: A36-18-P

Stavba: Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Místo: Třebíč

Datum:

09.04.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava

Projektant:

Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12, Jihlava
Ing. Avuk

Uchazeč: TIPA Telekom plus a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		51 439 047,00	62 241 246,87
D1_01	Energocentrum 1	29 473 954,31	35 663 484,72
D1_01_1-D02	Stavební - Dotazy 2020_03_23	25 124 511,80	30 400 659,28
D1_01_3	Požárně bezpečnostní řešení	140 098,82	169 519,57
D1_01_4d	Měření a regulace	2 540 429,39	3 073 919,56
D1_01_4e	Zdravotně technické instalce	55 306,75	66 921,17
D1_01_4g-D01	Silnoproudá elektrotechnika - Dotazy 2020_03_04	724 932,85	877 168,75
D1_01_4h1	Slaboproudá elektrotechnika	451 872,30	546 765,48
D1_01_4h3	Elektrická požární signalizace	436 802,40	528 530,90
D2_01	Komunikace a chodníky	3 655 877,27	4 423 611,50
D2_04	Zasmyčkování přívodu VN 22kV	160 068,70	193 683,13
D2_51	Technologie energocentra	16 324 715,72	19 752 906,02
D2_51_1-D02	Technologické rozvody – VN, NN, MaR - Dotazy 2020_03_11	8 395 206,62	10 158 200,01
D2_51_2	Automatika DA, řízené rozvody	898 150,00	1 086 761,50
D2_51_3	Strojní část – dieselagregát, výfuk	3 974 558,50	4 809 215,79
D2_51_4	Vzduchotechnika DA	1 646 661,50	1 992 460,42
D2_51_6	Přepojení kabelů NN	1 410 139,10	1 706 268,31
D2_52	Palivové hospodářství	1 047 431,00	1 267 391,51
OVN-D02	Ostatní a vedlejší náklady - Dotazy 2020_03_23	777 000,00	940 170,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D1_01 - Energo centrum 1

Soupis:

D1_01_1-D02 - Stavební - Dotazy 2020_03_23

KSO:

Místo: Třebíč

CC-CZ:

Datum: 09.04.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TIPA Telekom plus a.s.

IČ:

27746631

DIČ:

CZ27746631

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Avuk

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	25 124 511,80
---------------------	----------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	25 124 511,80	21,00%	5 276 147,48
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	30 400 659,28
-------------------	--------------	----------------------

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: Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje
Objekt: D1_01 - Energocentrum 1
Soupis: D1_01_1-D02 - Stavební - Dotazy 2020_03_23

Místo:	Třebíč	Datum:	09.04.2020
Zadavatel:	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava	Projektant:	Ateller Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava
Uchazeč:	TIPA Telekom plus a.s.	Zpracovatel:	Ing. Avuk

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

Náklady ze soupisu prací	25 124 511,80
---------------------------------	----------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	20 265 797,78
---------------------------	---------------

1 - Zemní práce	5 360 608,56
2 - Zakládání	2 426 152,90
29 - Zakládání - pomocné konstrukce pro zakládání	2 426 227,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 019 794,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 635 991,28
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 807 817,96
61 - Úprava povrchů vnitřní	845 724,54
62 - Úprava povrchů vnější	1 174 632,39
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	787 461,03
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 589 205,88
94 - Lešení a stavební výtahy	324 837,31
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	402 122,41
96 - Bourání konstrukcí	625 642,17
98 - Demolice	495 327,47
99 - Přesuny hmot a sutí	1 741 276,52

PSV - Práce a dodávky PSV	4 858 714,02
---------------------------	--------------

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	861 451,05
712 - Povlakové krytiny	315 144,52
713 - Izolace tepelné	313 822,42
714 - Akustická a protiotřesová opatření	503 269,14
762 - Konstrukce tesařské	80 359,22
764 - Konstrukce klempířské	278 924,54
767 - Konstrukce zámečnické	1 776 274,18
767a - zámečnické venkovní	383 200,00
767b - zámečnické vnitřní	422 038,00
767.c - hliníkové venkovní	422 000,00
767.d - hliníkové venkovní protipožární	272 000,00
767.e - zámečnické vnitřní protipožární	104 800,00
767.f - ostatní	141 000,00
781 - Dokončovací práce - obklady	2 659,81
783 - Dokončovací práce - nátěry	601 452,87
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	125 356,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje
 Objekt: D1_01 - Energocentrum 1
 Soupis: D1_01_1-D02 - Stavební - Dotazy 2020_03_23

Místo: Třebíč Datum: 09.04.2020
 Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava
 Uchazeč: TIPA Telekom plus a.s. Zpracovatel: Ing. Avuk

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

Náklady soupisu celkem 25 124 511,80

D HSV Práce a dodávky HSV 20 265 797,78

D	1	Zemní práce					5 360 608,56	
1	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	586,355	176,00	103 198,48	CS ÚRS 2019 01
	W		Zatřídění zeminy: 4.tř - 50%, 5.tř - 30%, 6.tř - 15%, 7.tř - 5%					
	W		.					
	W		Nová budova					
	W		170,3*3,2*0,5		272,480			
	W		Nový kanál					
	W		25,0*5,4*4,65*0,5		313,875			
2	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	293,178	51,00	14 952,08	CS ÚRS 2019 01
	W		586,355*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		293,178			
3	K	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	189,965	461,00	87 573,87	CS ÚRS 2019 01
	W		Zatřídění zeminy: 4.tř - 50%, 5.tř - 30%, 6.tř - 15%, 7.tř - 5%					
	W		.					
	W		Prohloubení podlahy v 1.PP					
	W		(4,45+4,6*3+4,875)*4,875*0,3*0,5		16,910			
	W		Nový objekt u stávajícího objektu					
	W		9,4*5,0*3,2*0,5		75,200			
	W		Hlubší část nového objektu					
	W		8,1*4,2*3,425*0,5		58,259			
	W		Jímka					
	W		1,25*1,7*0,45*2*0,5		0,956			
	W		krátký kanál					
	W		2,8*6,0*4,6*0,5		38,640			
4	K	131303109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	94,983	80,00	7 598,64	CS ÚRS 2019 01
	W		189,965*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		94,983			
5	K	131401102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	351,813	516,00	181 535,51	CS ÚRS 2019 01
	W		Zatřídění zeminy: 4.tř - 50%, 5.tř - 30%, 6.tř - 15%, 7.tř - 5%					
	W		.					
	W		Nová budova					
	W		170,3*3,2*0,3		163,488			
	W		Nový kanál					
	W		25,0*5,4*4,65*0,3		188,325			
6	K	131403101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 5	m3	113,980	909,00	103 607,82	CS ÚRS 2019 01
	W		Zatřídění zeminy: 4.tř - 50%, 5.tř - 30%, 6.tř - 15%, 7.tř - 5%					
	W		.					
	W		Prohloubení podlahy v 1.PP					
	W		(4,45+4,6*3+4,875)*4,875*0,3*0,3		10,146			
	W		Nový objekt u stávajícího objektu					
	W		9,4*5,0*3,2*0,3		45,120			
	W		Hlubší část nového objektu					
	W		8,1*4,2*3,425*0,3		34,956			
	W		Jímka					
	W		1,25*1,7*0,45*2*0,3		0,574			
	W		krátký kanál					
	W		2,8*6,0*4,6*0,3		23,184			
7	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	29,714	217,00	6 447,94	CS ÚRS 2019 01
	W		Zatřídění zeminy: 4.tř - 50%, 5.tř - 30%, 6.tř - 15%, 7.tř - 5%					
	W		.					
	W		1.PP					
	W		((19,85+4,1)*0,5*0,45+3,0*0,5*0,95+4,0*0,5*1,45)*0,5		4,857			
	W		(11,85*0,8*0,45)*0,5		2,133			
	W		1.NP					
	W		((3,225+2,6)*0,6*1,9+6,65*0,6*1,4+(2,6+3,225)*0,6*0,9)*0,5		7,686			
	W		((4,1+11,85+4,1)*2,0*0,75)*0,5		15,038			
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	14,857	76,00	1 129,13	CS ÚRS 2019 01
	W		29,714*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		14,857			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	17,829	954,00	17 008,87	CS ÚRS 2019 01
	vv		Zatřídění zeminy: 4.tř - 50%, 5.tř - 30%, 6.tř - 15%, 7.tř - 5%					
	vv		.					
	vv		1.PP					
	vv		$((19,85+4,1)*0,5*0,45+3,0*0,5*0,95+4,0*0,5*1,45)*0,3$		2,914			
	vv		$(11,85*0,8*0,45)*0,3$		1,280			
	vv		1.NP					
	vv		$((3,225+2,6)*0,6*1,9+6,65*0,6*1,4+(2,6+3,225)*0,6*0,9)*0,$		4,612			
	vv		$((4,1+11,85+4,1)*2,0*0,75)*0,3$		9,023			
10	K	138501101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 6	m3	232,897	6 278,00	1 462 127,37	CS ÚRS 2019 01
	vv		Zatřídění zeminy: 4.tř - 50%, 5.tř - 30%, 6.tř - 15%, 7.tř - 5%					
	vv		.					
	vv		Prohloubení podlahy v 1.PP					
	vv		$(4,45+4,6*3+4,875)*4,875*0,3*0,15$		5,073			
	vv		Nový objekt u stávajícího objektu					
	vv		$9,4*5,0*3,2*0,15$		22,560			
	vv		Hlubší část nového objektu					
	vv		$8,1*4,2*3,425*0,15$		17,478			
	vv		Jímka					
	vv		$1,25*1,7*0,45*2*0,15$		0,287			
	vv		krátký kanál					
	vv		$2,8*6,0*4,6*0,15$		11,592			
	vv		.					
	vv		Nová budova					
	vv		$170,3*3,2*0,15$		81,744			
	vv		Nový kanál					
	vv		$25,0*5,4*4,65*0,15$		94,163			
	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	8,914	5 047,00	44 988,96	CS ÚRS 2019 01
	vv		Zatřídění zeminy: 4.tř - 50%, 5.tř - 30%, 6.tř - 15%, 7.tř - 5%					
	vv		.					
	vv		1.PP					
	vv		$((19,85+4,1)*0,5*0,45+3,0*0,5*0,95+4,0*0,5*1,45)*0,15$		1,457			
	vv		$(11,85*0,8*0,45)*0,15$		0,640			
	vv		1.NP					
	vv		$((3,225+2,6)*0,6*1,9+6,65*0,6*1,4+(2,6+3,225)*0,6*0,9)*0,$		2,306			
	vv		15					
	vv		$((4,1+11,85+4,1)*2,0*0,75)*0,15$		4,511			
12	K	138601101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 7	m3	77,633	5 636,00	437 539,59	CS ÚRS 2019 01
	vv		Zatřídění zeminy: 4.tř - 50%, 5.tř - 30%, 6.tř - 15%, 7.tř - 5%					
	vv		.					
	vv		Prohloubení podlahy v 1.PP					
	vv		$(4,45+4,6*3+4,875)*4,875*0,3*0,05$		1,691			
	vv		Nový objekt u stávajícího objektu					
	vv		$9,4*5,0*3,2*0,05$		7,520			
	vv		Hlubší část nového objektu					
	vv		$8,1*4,2*3,425*0,05$		5,826			
	vv		Jímka					
	vv		$1,25*1,7*0,45*2*0,05$		0,096			
	vv		krátký kanál					
	vv		$2,8*6,0*4,6*0,05$		3,864			
	vv		.					
	vv		Nová budova					
	vv		$170,3*3,2*0,05$		27,248			
	vv		Nový kanál					
	vv		$25,0*5,4*4,65*0,05$		31,388			
13	K	138601201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 7	m3	2,972	9 525,00	28 308,30	CS ÚRS 2019 01
	vv		Zatřídění zeminy: 4.tř - 50%, 5.tř - 30%, 6.tř - 15%, 7.tř - 5%					
	vv		.					
	vv		1.PP					
	vv		$((19,85+4,1)*0,5*0,45+3,0*0,5*0,95+4,0*0,5*1,45)*0,05$		0,486			
	vv		$(11,85*0,8*0,45)*0,05$		0,213			
	vv		1.NP					
	vv		$((3,225+2,6)*0,6*1,9+6,65*0,6*1,4+(2,6+3,225)*0,6*0,9)*0,$		0,769			
	vv		05					
	vv		$((4,1+11,85+4,1)*2,0*0,75)*0,05$		1,504			
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	788,168	129,00	101 673,67	CS ÚRS 2019 01
	vv		Zatřídění zeminy: 4.tř - 50%, 5.tř - 30%, 6.tř - 15%, 7.tř - 5%					
	vv		.					
	vv		Nová budova					
	vv		$170,3*3,2*0,5$		272,480			
	vv		Nový kanál					
	vv		$25,0*5,4*4,65*0,5$		313,875			
	vv		Nový objekt u stávajícího objektu					
	vv		$9,4*5,0*3,2*0,5$		75,200			
	vv		Hlubší část nového objektu					
	vv		$8,1*4,2*3,425*0,5$		58,259			
	vv		krátký kanál					
	vv		$2,8*6,0*4,6*0,5$		38,640			
	vv		Pasy					
	vv		1.PP					
	vv		$((19,85+4,1)*0,5*0,45+3,0*0,5*0,95+4,0*0,5*1,45)*0,5$		4,857			
	vv		$(11,85*0,8*0,45)*0,5$		2,133			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1.NP					
	W		((3,225+2,6)*0,6*1,9+6,65*0,6*1,4+(2,6+3,225)*0,6*0,9)*0,5		7,686			
	W		((4,1+11,85+4,1)*2,0*0,75)*0,5		15,038			
15	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	788,168	182,00	143 446,58	CS ÚRS 2019 01
	W		Zatřídění zeminy: 4.tř - 50%, 5.tř - 30%, 6.tř - 15%, 7.tř - 5%					
	W		.					
	W		Nová budova					
	W		170,3*3,2*0,5		272,480			
	W		Nový kanál					
	W		25,0*5,4*4,65*0,5		313,875			
	W		Nový objekt u stávajícího objektu					
	W		9,4*5,0*3,2*0,5		75,200			
	W		Hlubší část nového objektu					
	W		8,1*4,2*3,425*0,5		58,259			
	W		krátký kanál					
	W		2,8*6,0*4,6*0,5		38,640			
	W		Pasy					
	W		1.PP					
	W		((19,85+4,1)*0,5*0,45+3,0*0,5*0,95+4,0*0,5*1,45)*0,5		4,857			
	W		((11,85*0,8*0,45)*0,5		2,133			
	W		1.NP					
	W		((3,225+2,6)*0,6*1,9+6,65*0,6*1,4+(2,6+3,225)*0,6*0,9)*0,5		7,686			
	W		((4,1+11,85+4,1)*2,0*0,75)*0,5		15,038			
16	K	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 1 až 4	m3	300,480	1 425,00	428 184,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Stávající uhlí ze zásobníků					
	W		4,5*5,075*1,9*5		216,956			
	W		4,5*5,075*2,3/4*5		65,658			
	W		.					
	W		Prohloubení podlahy v 1.PP					
	W		(4,45+4,6*3+4,875)*4,875*0,3*0,5		16,910			
	W		Jímka					
	W		1,25*1,7*0,45*2*0,5		0,956			
17	K	161101551	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 5 až 7	m3	17,866	1 987,00	35 499,74	CS ÚRS 2019 01
	W		Prohloubení podlahy v 1.PP					
	W		(4,45+4,6*3+4,875)*4,875*0,3*0,5		16,910			
	W		Jímka					
	W		1,25*1,7*0,45*2*0,5		0,956			
18	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	300,480	112,00	33 653,76	CS ÚRS 2019 01
	W		Stávající uhlí ze zásobníků					
	W		4,5*5,075*1,9*5		216,956			
	W		4,5*5,075*2,3/4*5		65,658			
	W		.					
	W		Prohloubení podlahy v 1.PP					
	W		(4,45+4,6*3+4,875)*4,875*0,3*0,5		16,910			
	W		Jímka					
	W		1,25*1,7*0,45*2*0,5		0,956			
19	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z hornin tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	901,440	87,00	78 425,28	CS ÚRS 2019 01
	W		300,48*3 Přepočtené koeficientem množství		901,440			
20	K	162201261	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 stavebním kolečkem do 10 m	m3	17,866	122,00	2 179,65	CS ÚRS 2019 01
	W		Prohloubení podlahy v 1.PP					
	W		(4,45+4,6*3+4,875)*4,875*0,3*0,5		16,910			
	W		Jímka					
	W		1,25*1,7*0,45*2*0,5		0,956			
21	K	162201269	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	17,866	114,00	2 036,72	CS ÚRS 2019 01
22	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z hornin tř. 1 až 4	m3	1 088,648	269,00	292 846,31	CS ÚRS 2019 01
	W		Zatřídění zeminy: 4.tř - 50%, 5.tř - 30%, 6.tř - 15%, 7.tř - 5%					
	W		.					
	W		Nová budova					
	W		170,3*3,2*0,5		272,480			
	W		Nový kanál					
	W		25,0*5,4*4,65*0,5		313,875			
	W		Nový objekt u stávajícího objektu					
	W		9,4*5,0*3,2*0,5		75,200			
	W		Hlubší část nového objektu					
	W		8,1*4,2*3,425*0,5		58,259			
	W		krátký kanál					
	W		2,8*6,0*4,6*0,5		38,640			
	W		Prohloubení podlahy v 1.PP					
	W		(4,45+4,6*3+4,875)*4,875*0,3*0,5		16,910			
	W		Jímka					
	W		1,25*1,7*0,45*2*0,5		0,956			
	W		Pasy					
	W		1.PP					
	W		((19,85+4,1)*0,5*0,45+3,0*0,5*0,95+4,0*0,5*1,45)*0,5		4,857			
	W		((11,85*0,8*0,45)*0,5		2,133			
	W		1.NP					
	W		((3,225+2,6)*0,6*1,9+6,65*0,6*1,4+(2,6+3,225)*0,6*0,9)*0,5		7,686			
	W		((4,1+11,85+4,1)*2,0*0,75)*0,5		15,038			
	W		Stávající uhlí ze zásobníků					
	W		4,5*5,075*1,9*5		216,956			
	W		4,5*5,075*2,3/4*5		65,658			
23	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z hornin tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	2 177,296	21,00	45 723,22	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		1088,648*2 'Přepočtené koeficientem množství		2 177,296			
24	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	806,034	313,00	252 288,64	CS ÚRS 2019 01
	WV		Zatřídění zeminy: 4.tř - 50%, 5.tř - 30%, 6.tř - 15%, 7.tř - 5%					
	WV		.					
	WV		Nová budova					
	WV		170,3*3,2*0,5		272,480			
	WV		Nový kanál					
	WV		25,0*5,4*4,65*0,5		313,875			
	WV		Nový objekt u stávajícího objektu					
	WV		9,4*5,0*3,2*0,5		75,200			
	WV		Hlubší část nového objektu					
	WV		8,1*4,2*3,425*0,5		58,259			
	WV		krátky kanál					
	WV		2,8*6,0*4,6*0,5		38,640			
	WV		Prohloubení podlahy v 1.PP					
	WV		(4,45+4,6*3+4,875)*4,875*0,3*0,5		16,910			
	WV		Jímka					
	WV		1,25*1,7*0,45*2*0,5		0,956			
	WV		Pasy					
	WV		1.PP					
	WV		((19,85+4,1)*0,5*0,45+3,0*0,5*0,95+4,0*0,5*1,45)*0,5		4,857			
	WV		(11,85*0,8*0,45)*0,5		2,133			
	WV		1.NP					
	WV		((3,225+2,6)*0,6*1,9+6,65*0,6*1,4+(2,6+3,225)*0,6*0,9)*0,5		7,686			
	WV		((4,1+11,85+4,1)*2,0*0,75)*0,5		15,038			
25	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	1 612,068	25,00	40 301,70	CS ÚRS 2019 01
	WV		806,034*2 Přepočtené koeficientem množství		1 612,068			
	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	282,614	69,00	19 500,37	CS ÚRS 2019 01
	WV		Stávající uhlí ze zásobníků					
	WV		4,5*5,075*1,9*5		216,956			
	WV		4,5*5,075*2,3/4*5		65,658			
27	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	3 304,740	100,00	330 474,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		806,034*1,9		1 531,465			
	WV		806,034*2,2		1 773,275			
28	K	997013_R1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) nebezpečného odpadu z uhlí	t	254,353	800,00	203 482,40	vlastní
	WV		Stávající uhlí ze zásobníků					
	WV		4,5*5,075*1,9*5*0,9		195,261			
	WV		4,5*5,075*2,3/4*5*0,9		59,092			
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	869,592	128,00	111 307,78	CS ÚRS 2019 01
	WV		1.PP					
	WV		4,72*4,975*1,9		44,616			
	WV		.					
	WV		Kolem objektu:					
	WV		Nová budova					
	WV		170,3*3,2+9,4*5,0*3,2-114,6*3,2		328,640			
	WV		Nový kanál					
	WV		25,0*5,4*4,65-26,5*8,7		397,200			
	WV		Hlubší část nového objektu					
	WV		8,1*4,2*3,425-12,1*3,425		75,076			
	WV		.					
	WV		Pasy					
	WV		1.NP					
	WV		(4,1+11,85+4,1)*2,0*0,75-(4,1+11,85+4,1)*0,4*0,75		24,060			
30	M	58343_R1	kamenivo drcené hrubé frakce 0-32	t	1 826,143	403,00	735 935,63	vlastní
	WV		869,592*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 826,143			
31	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	346,934	22,00	7 632,55	CS ÚRS 2019 01
	WV		Nový objekt					
	WV		115,0+44,9		159,900			
	WV		Kanál					
	WV		74,3		74,300			
	WV		Stávající objekt					
	WV		(4,45+4,6*3+4,875)*4,875		112,734			
	D	2	Zakládání				2 426 152,90	
32	K	27153_R01	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 0 až 32 mm	m3	77,605	1 390,00	107 870,95	vlastní
	WV		1.PP					
	WV		(4,45+4,6*3+4,875)*4,875*0,3		33,820			
	WV		3,325*6,4*0,2		4,256			
	WV		1.NP					
	WV		19,25*4,1*0,2		15,785			
	WV		2.NP					
	WV		3,5*10,8*0,2		7,560			
	WV		Krček					
	WV		5,8*2,8*0,5		8,120			
	WV		Schodiště					
	WV		6,72*1,2		8,064			
33	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	29,352	2 790,00	81 892,08	CS ÚRS 2019 01
	WV		1.PP					
	WV		(19,85+4,1)*0,5*0,45+3,0*0,5*0,95+4,0*0,5*1,45		9,714			
	WV		11,85*0,8*0,45		4,266			
	WV		1.NP					
	WV		(3,225+2,6)*0,6*1,9+6,65*0,6*1,4+(2,6+3,225)*0,6*0,9		15,372			
34	K	273322611	Základové desky ze ZB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	68,305	3 380,00	230 870,90	CS ÚRS 2019 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Nový objekt					
	W		2.PP					
	W		4,9*2,575*0,3		3,785			
	W		1.PP					
	W		(11,725*5,2+8,325*4,9)*0,3		30,529			
	W		1.NP					
	W		3,8*11,0*0,2		8,360			
	W		.					
	W		Kanál					
	W		2,6*26,51*0,3		20,678			
	W		2,6*6,35*0,3		4,953			
35	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	100,760	305,00	30 731,80	CS ÚRS 2019 01
	W		1.PP					
	W		(19,85+4,1)*2*0,45+3,0*2*0,95+4,0*2*1,45		38,855			
	W		11,85*2*0,45		10,665			
	W		1.NP					
	W		(3,225+2,6)*2*1,9+6,65*2*1,4+(2,6+3,225)*2*0,9		51,240			
36	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	100,760	60,00	6 045,60	CS ÚRS 2019 01
37	K	279113152	Základová zeď tl do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	22,278	975,00	21 721,05	CS ÚRS 2019 01
	W		1.NP					
	W		11,725*1,9		22,278			
38	K	279113155	Základová zeď tl do 400 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	14,400	1 800,00	25 920,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Nový objekt					
	W		1.NP					
	W		(4,1+11,0+4,1)*0,75		14,400			
39	K	279322512	Základová zeď ze ZB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	101,777	3 420,00	348 077,34	CS ÚRS 2019 01
	W		Nový objekt					
	W		2.PP					
	W		(4,9+2,1)*2*3,35*0,3		14,070			
	W		1.PP - do úrovně -0,100					
	W		(4,9+21,75)*2*2,65*0,3		42,374			
	W		.					
	W		Kanál					
	W		26,5*2,3*0,3*2		36,570			
	W		6,35*2,3*0,3*2		8,763			
40	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	48,391	385,00	18 630,54	CS ÚRS 2019 01
	W		Nový objekt					
	W		2.PP					
	W		(4,9+2,575)*2*0,3		4,485			
	W		1.PP					
	W		(5,2+20,05)*2*0,3		15,150			
	W		1.NP					
	W		(3,8+11,0)*2*0,2		5,920			
	W		.					
	W		Kanál					
	W		(2,6+26,51)*2*0,3		17,466			
	W		(2,6+6,35)*2*0,3		5,370			
41	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	48,391	105,00	5 081,06	CS ÚRS 2019 01
42	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	10,246	44 600,00	456 971,60	CS ÚRS 2019 01
	W		68,305*0,15		10,246			
43	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,223	30 000,00	6 690,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Nový objekt					
	W		1.NP					
	W		3,8*11,0*0,00444*1,2		0,223			
44	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	678,510	414,00	280 903,14	CS ÚRS 2019 01
	W		Nový objekt					
	W		2.PP					
	W		(4,9+2,1)*2*3,35*2		93,800			
	W		1.PP - do úrovně -0,100					
	W		(4,9+21,75)*2*2,65*2		282,490			
	W		.					
	W		Kanál					
	W		26,5*2,3*2*2		243,800			
	W		6,35*2,3*2*2		58,420			
45	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	678,510	114,00	77 350,14	CS ÚRS 2019 01
46	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	16,799	43 300,00	727 396,70	CS ÚRS 2019 01
	W		Viz PD statika					
	W		(22,278*0,2+14,4*0,4+101,777)*0,15		16,799			
D 29 Zakládání - pomocné konstrukce pro zakládání							2 426 227,20	
47	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	228,000	1 397,00	318 516,00	CS ÚRS 2019 01
	W		do předem zhotovených vrtů, s obetonováním konců zápor, s příp. nutným obsypem zápor pískem					
	W		.					
	W		.					
	W		Pažení					
	W		Dle PD statika					
	W		77,0+28,0+95,0+24,0+4,0		228,000			
48	M	13010_R1a	ocel profilová dle výpisu PD statika	t	10,601	29 600,00	313 789,60	vlastní
	W		Pažení					
	W		10,6012		10,601			
49	K	151721112	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním	m2	145,452	935,00	135 997,62	CS ÚRS 2019 01
	W		Pažení - pažiny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		6,0*4,75*2		57,000			
	W		4,0*5,5+4,0*3,5+(19,35+2,97)*2,35		88,452			
50	K	153111_R1	Příčné řezání ocelových profilů	kus	39,000	275,00	10 725,00	vlastní
	W		11+19+4+4+1		39,000			
51	K	153211002	Zřízení stříkaného betonu tl do 100 mm skalních a poloskalních ploch	m2	145,452	264,00	38 399,33	CS ÚRS 2019 01
	W		6,0*4,75*2		57,000			
	W		4,0*5,5+4,0*3,5+(19,35+2,97)*2,35		88,452			
52	M	589319660	beton C 8/10 kamenivo frakce 0/16	m3	14,545	2 800,00	40 726,00	CS ÚRS 2019 01
	W		145,452*0,1 *Přepočtené koeficientem množství		14,545			
53	K	153273112	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí jednovrstvá D drátu 6 mm skalních a poloskalních	m2	174,542	2 475,00	431 991,45	CS ÚRS 2019 01
	W		(6,0*4,75*2)*1,2		68,400			
	W		(4,0*5,5+4,0*3,5+(19,35+2,97)*2,35)*1,2		106,142			
54	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,797	267,00	746,80	CS ÚRS 2019 01
	W		Zápory					
	W		11,186*0,25		2,797			
55	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	5,594	21,00	117,47	CS ÚRS 2019 01
	W		2,797*2 *Přepočtené koeficientem množství		5,594			
56	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	8,390	310,00	2 600,90	CS ÚRS 2019 01
	W		Zápory					
	W		11,186*0,75		8,390			
57	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	16,780	25,00	419,50	CS ÚRS 2019 01
	W		8,39*2 *Přepočtené koeficientem množství		16,780			
58	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2,797	265,00	741,21	vlastní
	W		Zemina z vrů - postupné nakládání pro odvoz					
	W		2,797		2,797			
59	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	8,390	358,00	3 003,62	CS ÚRS 2019 01
	W		Zemina z vrů pro odvoz					
	W		8,39		8,390			
60	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	22,933	100,00	2 293,30	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz pol.č.162701103:" 2,797*1,9		5,314			
	W		"viz pol.č.162701153:" 8,39*2,1		17,619			
61	K	225511114	Vrty maloprofilové jádrové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	57,000	3 630,00	206 910,00	CS ÚRS 2019 01
	W		předpoklad: hornina tř.III-IV - 25%, tř. V-VI - 75%					
	W		.					
	W		Dle PD statika					
	W		(77,0+28,0+95,0+24,0+4,0)*0,25		57,000			
62	K	225511116	Vrty maloprofilové jádrové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. V a VI	m	171,000	3 960,00	677 160,00	CS ÚRS 2019 01
	W		předpoklad: hornina tř.III-IV - 25%, tř. V-VI - 75%					
	W		.					
	W		Dle PD statika					
	W		(77,0+28,0+95,0+24,0+4,0)*0,75		171,000			
63	K	231111111	Zřízení pilot svislých D do 450 mm hl do 30 m bez vytažení pažnic z betonu prostého	m	228,000	209,00	47 652,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Dle PD statika					
	W		77,0+28,0+95,0+24,0+4,0		228,000			
64	M	58932937	beton C 25/30 XF1XA1 kamenivo frakce 0/22	m3	11,186	2 800,00	31 320,80	CS ÚRS 2019 01
	W		3,14*0,125*0,125*(77,0+28,0+95,0+24,0+4,0)		11,186			
	K	622451256	Příplatek za vyhlazení poslední vrstvy u vnější omítky stěn torkretové	m2	145,452	104,00	15 127,01	CS ÚRS 2019 01
	W		6,0*4,75*2		57,000			
	W		4,0*5,5+4,0*3,5+(19,35+2,97)*2,35		88,452			
66	K	953991-R1	Osazení kotev zdíva ze ZB vlepáním chemickou maltou	kus	872,712	126,00	109 961,71	vlastní
	W		6,0*4,75*2*6		342,000			
	W		(4,0*5,5+4,0*3,5+(19,35+2,97)*2,35)*6		530,712			
67	K	977131110	Vrty příklepovými vrtačky D do 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	157,140	242,00	38 027,88	CS ÚRS 2019 01
	W		"trny pro přichycení výztuže torkretu:" 0,18*873		157,140			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							2 019 794,00	
68	K	310238211	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,768	4 266,00	3 276,29	CS ÚRS 2019 01
	W		1.PP					
	W		1,2*0,4*2*0,3		0,288			
	W		1.NP					
	W		0,8*1,0*2*0,3		0,480			
69	K	310239211	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	9,539	3 978,00	37 946,14	CS ÚRS 2019 01
	W		1.PP					
	W		1,2*1,2*0,3*2		0,864			
	W		1.NP					
	W		2,5*1,6*2+1,5*1,5*0,3		8,675			
70	K	311113151	Nosná zeď tl 150 mm z hladkých tvárcí ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	11,520	734,00	8 455,68	CS ÚRS 2019 01
	W		Atika					
	W		9,6*2*0,6		11,520			
71	K	311113153	Nosná zeď tl do 250 mm z hladkých tvárcí ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C	m2	534,051	1 026,00	547 936,33	CS ÚRS 2019 01
	W		Nový objekt					
	W		1.NP - od úrovně -0,100 do úrovně +3,150					
	W		(13,15+21,75+4,3+8,9+11,0+4,1)*2*3,05+(4,1+11,0+4,1)*0,		416,918			
	W		15+(4,3+1,5+1,2+2,35)*3,05					
	W		2.NP - od úrovně +3,150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		(8,9+11,0)*2*2,65		105,470			
	vv		Atika					
	vv		(5,15+10,4)*0,75		11,663			
72	K	311113154	Nosná zeď tl do 300 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C	m2	29,400	1 287,00	37 837,80	CS ÚRS 2019 01
	vv		Nový objekt					
	vv		1.NP - od úrovně -0,100 do úrovně +3,150					
	vv		4,9*2*3,0		29,400			
73	K	311237111	Zdivo jednovrstvé tepelné izolační z cihel broušených na tenkovrstvou maltu U přes 0,26 do 0,30 W/m2K tl zdiva 300 mm	m2	108,885	1 359,00	147 974,72	CS ÚRS 2019 01
	vv		1.NP					
	vv		Venkovní					
	vv		3,46*1,6		5,536			
	vv		0,3*1,6*6		2,880			
	vv		4,6*2*4,0-2,6*2,7*2-1,05*1,1		21,605			
	vv		9,78*4,55-1,75*2,5-1,8*2,5*2		31,124			
	vv		3,8*1,6		6,080			
	vv		.					
	vv		Vnitřní					
	vv		5,075*3,2*2-1,8*2,5+3,8*3,6		41,660			
74	K	311321611	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže	m3	7,688	3 195,00	24 563,16	CS ÚRS 2019 01
	vv		Nový objekt					
	vv		1.PP					
	vv		4,3*2,55*0,3+(4,3+0,95+2,4)*2,3*0,25		7,688			
75	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	57,120	365,00	20 848,80	CS ÚRS 2019 01
	vv		Nový objekt					
	vv		1.PP					
	vv		4,3*2,55*2+(4,3+0,95+2,4)*2,3*2		57,120			
	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	57,120	99,00	5 654,88	CS ÚRS 2019 01
77	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	23,057	40 321,00	929 681,30	CS ÚRS 2019 01
	vv		Viz PD statika					
	vv		(7,688+12,0*0,15+469,278*0,25+29,4*0,3)*0,17		23,057			
78	K	317168022	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1250 mm	kus	2,000	315,00	630,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		1.PP					
	vv		2		2,000			
79	K	317168053	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1500 mm	kus	4,000	454,00	1 816,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		4		4,000			
80	K	317168056	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2250 mm	kus	16,000	822,00	13 152,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		16		16,000			
81	K	317168058	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2750 mm	kus	4,000	1 080,00	4 320,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		4		4,000			
82	K	317168059	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 3000 mm	kus	4,000	1 161,00	4 644,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		4		4,000			
83	K	317234410	Výzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	2,971	4 923,00	14 626,23	CS ÚRS 2019 01
	vv		1.PP					
	vv		2,5*0,3*0,25		0,188			
	vv		1,5*0,3*0,25		0,113			
	vv		2,4*0,3*0,25		0,180			
	vv		1.NP					
	vv		5,0*0,3*0,3*3		1,350			
	vv		9,5*0,3*0,4		1,140			
	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,095	8 478,00	805,41	CS ÚRS 2019 01
85	M	13010714	ocel profilová IPN 120 jakost 11 375	t	0,095	23 580,00	2 240,10	CS ÚRS 2019 01
	vv		Dle PD statika					
	vv		1.PP					
	vv		1,4*2*2*0,0111		0,062			
	vv		1.NP					
	vv		1,5*2*0,0111		0,033			
86	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,688	7 785,00	5 356,08	CS ÚRS 2019 01
87	M	13010716	ocel profilová IPN 140 jakost 11 375	t	0,384	23 220,00	8 916,48	CS ÚRS 2019 01
	vv		1.NP					
	vv		(1,5*2+2,2*2)*0,0143		0,169			
	vv		2.NP					
	vv		2,5*2*3*0,0143		0,215			
88	M	13010822	ocel profilová UPN 160 jakost 11 375	t	0,101	23 760,00	2 399,76	CS ÚRS 2019 01
	vv		Dle PD statika					
	vv		0,1008		0,101			
89	M	13010444	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 120x120x10mm	t	0,011	24 093,00	265,02	CS ÚRS 2019 01
	vv		Dle PD statika					
	vv		0,0109		0,011			
90	M	13010718	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375	t	0,192	23 310,00	4 475,52	CS ÚRS 2019 01
	vv		1.NP					
	vv		2,95*2*0,0179+2,4*2*0,0179		0,192			
91	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	1,114	37 170,00	41 407,38	CS ÚRS 2019 01
	vv		1.PP					
	vv		I120					
	vv		1,4*0,0143*2*2		0,080			
	vv		I140					
	vv		2,5*0,0179*2		0,090			
	vv		2,5*0,0179*4		0,179			
	vv		I200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,4*0,026*2		0,125			
	VV		HEB120					
	VV		2,1*0,0267*4		0,224			
	VV		.					
	VV		1.NP					
	VV		I180					
	VV		(4,85*2+4,65*2)*0,0219		0,416			
92	K	317944325	Válcované nosníky č.24 a vyšší dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,448	37 980,00	17 015,04	CS ÚRS 2019 01
	VV		1.NP					
	VV		I260					
	VV		5,35*2*0,0419		0,448			
93	K	317998112	Teplná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl 70 mm	m	14,000	55,00	770,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,5+2,25*3+2,75+3,0		14,000			
94	K	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu závaří do 30 mm maltou	m2	313,623	260,00	81 541,98	CS ÚRS 2019 01
	VV		20% plochy					
	VV		.					
	VV		1.PP					
	VV		Stávající objekt					
	VV		(4,72+4,97)*2*5,525		107,075			
	VV		(24,775*5,075)*2*3,7		930,425			
	VV		"m.č.001:" 1,8*2,1-0,6*2,0		2,580			
	VV		"koridor:" 2,0*2,3-0,6*2,0		3,400			
	VV		1.NP					
	VV		"m.č.101:" 10,6*5,9-0,9*2,4		60,380			
	VV		"m.č.101A:" (4,72+1,84)*2*4,0-0,8*2,0		50,880			
	VV		"m.č.102:" (4,7+5,075)*2*4,9-3,8*1,6+(3,8+1,6*2)*0,2-2,6*2,7+(2,6+2,7*2)*0,15		85,295			
	VV		"m.č.103:" (4,7+5,075)*2*4,8-3,8*1,6+(3,8+1,6*2)*0,2-2,6*2,7+(2,6+2,7*2)*0,15-1,6*2,4		79,500			
	VV		"m.č.104:" (4,6+5,075)*2*4,35-3,8*1,6+(3,8+1,6*2)*0,2-1,8*2,5+(1,8+2,5*2)*0,15		76,013			
	VV		"m.č.106:" (3,65+3,775)*2*5,65-1,75*2,5+(1,75+2,5*2)*0,15		80,540			
	VV		"m.č.107:" (2,0+3,775)*2*4,35-1,0*2,0+(1,0+2,0*2)*0,25-1,8*2,5+(1,8+2,5*2)*0,15		46,013			
	VV		"m.č.108:" (2,0+3,775)*2*4,35-1,0*2,0+(1,0+2,0*2)*0,25-1,8*2,5+(1,8+2,5*2)*0,15		46,013			
	VV		1568,114*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		313,623			
95	K	342244121	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 140 mm	m2	57,103	645,00	36 831,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		1.PP					
	VV		"m.č.002:" 1,8*2,1-0,6*2,0		2,580			
	VV		"m.č.004:" 1,1*2,6+1,0*1,2-0,8*1,0-0,9*2,4		1,100			
	VV		"m.č.005:" 0,9*2,1*2-0,7*2,0*2		0,980			
	VV		"m.č.007:" 2,0*2,3-0,6*2,0		3,400			
	VV		1.NP					
	VV		"m.č.102:" (1,35+0,5)*4,9+1,2*1,2		10,505			
	VV		"m.č.107:" 3,775*4,35*2		32,843			
	VV		"m.č.112:" 1,7*3,35		5,695			
96	K	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	14,400	83,00	1 195,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		1.PP					
	VV		"m.č.002:" 1,8		1,800			
	VV		"m.č.007:" 2,0		2,000			
	VV		1.NP					
	VV		"m.č.102:" (1,35+0,5)+1,2		3,050			
	VV		"m.č.107:" 3,775*2		7,550			
	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	36,100	97,00	3 501,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		1.PP					
	VV		2,1*2		4,200			
	VV		2,3*2		4,600			
	VV		1.NP					
	VV		"m.č.102:" 4,9*2+1,2*2		12,200			
	VV		"m.č.107:" 3,775*4		15,100			
98	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	4,736	595,00	2 817,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,5*2*0,16		0,800			
	VV		1,5*2*0,16*2		0,960			
	VV		2,4*2*0,2		0,960			
	VV		2,1*2*4*0,12		2,016			
99	K	346244382	Plentování jednostranné v do 300 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	6,600	567,00	3 742,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		1.NP					
	VV		5,0*0,22*2*3		6,600			
100	K	346244383	Plentování jednostranné v do 400 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	6,080	518,00	3 149,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		1.NP					
	VV		9,5*0,32*2		6,080			
D 4 Vodorovné konstrukce							1 635 991,28	
101	K	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37	m3	72,479	3 560,00	258 025,24	CS ÚRS 2019 01
	VV		Strop 1.PP					
	VV		4,9*6,925*0,25		8,483			
	VV		4,9*6,85*0,25		8,391			
	VV		1,775*1,3*0,25		0,577			
	VV		24,82*0,3		7,446			
	VV		3,05*2,55*0,25		1,944			
	VV		.					
	VV		Strop nad 1.NP					
	VV		5,0*13,75*0,25+11,31*0,25		20,015			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Koridor					
	W		26,5*2,6*0,3		20,670			
	W		6,35*2,6*0,3		4,953			
102	K	411323636	Skořepiny nebo klenby ze ŽB tř. C 30/37	m3	15,624	3 710,00	57 965,04	CS ÚRS 2019 01
	W		Strop nad 2.NP					
	W		(3,55*2+3,75)*9,6*0,15		15,624			
103	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	219,278	362,00	79 378,64	CS ÚRS 2019 01
	W		Strop 1.PP					
	W		4,9*6,925+(4,9+6,925)*2*0,25		39,845			
	W		4,9*6,85+(4,9+6,85)*2*0,25		39,440			
	W		1,775*1,3+(1,775+1,3)*2*0,25		3,845			
	W		24,82+23,8*0,3		31,960			
	W		3,05*2,55+(3,05+2,55)*2*0,25		10,578			
	W		Strop nad 1.NP					
	W		5,0*13,75+(5,0+13,75)*2*0,25+11,31+16,7*0,25		93,610			
104	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	219,278	107,00	23 462,75	CS ÚRS 2019 01
105	K	411351021	Zřízení bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	108,240	407,00	44 053,68	CS ÚRS 2019 01
	W		Koridor					
	W		26,5*2,6+(26,5+2,6)*2*0,3		86,360			
	W		6,35*2,6+(6,35+2,6)*2*0,3		21,880			
106	K	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	108,240	123,00	13 313,52	CS ÚRS 2019 01
107	K	411353101	Zřízení bednění stropů klenbových tvaru válce tl do 25 cm	m2	104,160	503,00	52 392,48	CS ÚRS 2019 01
	W		Strop nad 2.NP					
	W		(3,55*2+3,75)*9,6		104,160			
108	K	411353102	Odstranění bednění stropů klenbových tvaru válce tl do 25 cm	m2	104,160	125,00	13 020,00	CS ÚRS 2019 01
109	K	411354_R1	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 50 mm plech pozinkovaný tl 0,8 mm	m2	178,559	535,00	95 529,07	vlastní
	W		Strop stávajícího objektu					
	W		(4,6*5,075+4,5*5,075+14,875*5,075)*1,3		158,175			
	W		vstup do kobek					
	W		9,8*1,6*1,3		20,384			
110	K	411354311	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 15 cm	m2	12,410	143,00	1 774,63	CS ÚRS 2019 01
	W		Skořepina					
	W		Strop nad 2.NP					
	W		(3,55+3,75)*1,7		12,410			
111	K	411354312	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 15 cm	m2	12,410	41,00	508,81	CS ÚRS 2019 01
112	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	157,644	164,00	25 853,62	CS ÚRS 2019 01
	W		Strop 1.PP					
	W		4,9*6,925		33,933			
	W		4,9*6,85		33,565			
	W		1,775*1,3		2,308			
	W		3,05*2,55		7,778			
	W		Strop nad 1.NP					
	W		5,0*13,75+11,31		80,060			
113	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	157,644	50,00	7 882,20	CS ÚRS 2019 01
114	K	411354315	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	110,230	196,00	21 605,08	CS ÚRS 2019 01
	W		Strop 1.PP					
	W		24,82		24,820			
	W		Koridor					
	W		26,5*2,6		68,900			
	W		6,35*2,6		16,510			
115	K	411354316	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	110,230	62,00	6 834,26	CS ÚRS 2019 01
116	K	411354331	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 15 cm	m2	76,115	164,00	12 482,86	CS ÚRS 2019 01
	W		Strop nad 2.NP					
	W		(3,55+3,75)*7,9		57,670			
	W		(3,55*2+3,75)*1,7		18,445			
117	K	411354332	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 15 cm	m2	76,115	44,00	3 349,06	CS ÚRS 2019 01
118	K	411362821	Výztuž klenob betonářskou ocelí 10 505	t	11,453	46 800,00	536 000,40	CS ÚRS 2019 01
	W		Viz PD statika					
	W		(72,479+15,624)*0,13		11,453			
119	K	413321616	Nosníky ze ŽB tř. C 30/37	m3	6,240	3 550,00	22 152,00	CS ÚRS 2019 01
	W		2.NP					
	W		0,25*0,5*9,6*2		2,400			
	W		0,4*0,5*9,6*2		3,840			
120	K	413351111	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm	m2	46,730	541,00	25 280,93	CS ÚRS 2019 01
	W		2.NP					
	W		0,5*2*9,6*2+0,25*0,5*2		19,450			
	W		(0,4+0,5*2)*9,6*2+0,4*0,5*2		27,280			
121	K	413351112	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm	m2	46,730	125,00	5 841,25	CS ÚRS 2019 01
122	K	413352111	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	1,360	552,00	750,72	CS ÚRS 2019 01
	W		2.NP					
	W		0,4*1,7*2		1,360			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	K	413352112	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	1,360	85,00	115,60	CS ÚRS 2019 01
124	K	413352211	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 6 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	6,320	712,00	4 499,84	CS ÚRS 2019 01
	WV		2.NP					
	WV		0,4*7,9*2		6,320			
125	K	413352212	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 6 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	6,320	97,00	613,04	CS ÚRS 2019 01
126	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	0,811	45 500,00	36 900,50	CS ÚRS 2019 01
	WV		Viz PD statika					
	WV		6,24*0,13		0,811			
127	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22	t	1,459	8 480,00	12 372,32	CS ÚRS 2019 01
128	M	13010980	ocel profilová HE-B 200 jakost 11 375	t	1,459	28 600,00	41 727,40	CS ÚRS 2019 01
	WV		včetně nátěrů					
	WV		Strop stávajícího objektu					
	WV		(4,6*3+5,0*2)*0,0613		1,459			
129	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 24 a vyšší	t	6,392	7 950,00	50 816,40	CS ÚRS 2019 01
130	M	13010756	ocel profilová IPE 240 jakost 11 375	t	6,392	26 100,00	166 831,20	CS ÚRS 2019 01
	WV		včetně nátěrů					
	WV		Strop stávajícího objektu					
	WV		7*5,5*0,0307*3		3,546			
	WV		7*5,0*0,0307		1,075			
	WV		7*5,3*0,0307		1,139			
	WV		2*5,0*0,0307		0,307			
	WV		2*5,3*0,0307		0,325			
	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	1,267	3 980,00	5 042,66	CS ÚRS 2019 01
	WV		"m.č.111:" 7,68*1,1*0,15		1,267			
132	K	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	0,107	30 000,00	3 210,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		Viz PD statika					
	WV		"m.č.111:" 0,1065		0,107			
133	K	434311115	Schodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 20/25 bez potěru	m	19,200	250,00	4 800,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		1,2*16		19,200			
134	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	3,360	397,00	1 333,92	CS ÚRS 2019 01
	WV		1,2*16*0,175		3,360			
135	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	3,360	81,00	272,16	CS ÚRS 2019 01
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							2 807 817,96	
D 61 Úprava povrchů vnitřní							845 724,54	
136	K	611325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m2	30,000	109,00	3 270,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		Stávající objekt u napojení koridorů					
	WV		30,0		30,000			
137	K	611131301	Cementový posítek vnitřních stropů nanášený celoplošně strojně	m2	618,823	63,00	38 985,85	CS ÚRS 2019 01
	WV		Stávající objekt					
	WV		1.PP					
	WV		28,15*5		140,750			
	WV		1.NP					
	WV		4,72*1,84		8,685			
	WV		10,6		10,600			
	WV		(24,775*5,075)*1,2		150,880			
	WV		Nový objekt					
	WV		1.PP					
	WV		"m.č.004:" 13,15*4,3+4,3*0,15		57,190			
	WV		"m.č.005:" 25,7+2,55*0,25		26,338			
	WV		"m.č.007:" 53,3		53,300			
	WV		1.NP					
	WV		"m.č.109:" 27,3		27,300			
	WV		"m.č.110:" 28,2		28,200			
	WV		"m.č.111:" 7,7		7,700			
	WV		"m.č.112:" 80,1*1,2+8,4*0,35*4		107,880			
138	K	611321141	Vápenocementová omítková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	219,313	276,00	60 530,39	CS ÚRS 2019 01
	WV		Stávající objekt					
	WV		1.NP					
	WV		4,72*1,84		8,685			
	WV		10,6		10,600			
	WV		Nový objekt					
	WV		1.PP					
	WV		"m.č.004:" 13,15*4,3+4,3*0,15		57,190			
	WV		"m.č.005:" 25,7+2,55*0,25		26,338			
	WV		"m.č.007:" 53,3		53,300			
	WV		1.NP					
	WV		"m.č.109:" 27,3		27,300			
	WV		"m.č.110:" 28,2		28,200			
	WV		"m.č.111:" 7,7		7,700			
139	K	611321123	Vápenocementová omítková hladká jednovrstvá vnitřních kleneb nebo skořepin nanášená ručně	m2	107,880	237,00	25 567,56	CS ÚRS 2019 01
	WV		1.NP					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"m.č.112:" 80,1*1,2+8,4*0,35*4		107,880			
140	K	611321143	Vápenocementová omítka šluková dvouvrstvá vnitřních kleneb nebo skořepin nanášená ručně	m2	291,630	291,00	84 864,33	CS ÚRS 2019 01
	W		Stávající objekt					
	W		1.PP					
	W		28,15*5		140,750			
	W		1.NP					
	W		(24,775*5,075)*1,2		150,880			
141	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	22,100	327,00	7 226,70	CS ÚRS 2019 01
	W		profese					
	W		80,0*0,03+(30,0+50,0)*0,07+(30,0+10,0)*0,1+(15,0+10,0+5,0)*0,15+(3,0+25,0)*0,2		22,100			
142	K	612325101	Vápenocementová hrubá omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	7,500	671,00	5 032,50	CS ÚRS 2019 01
	W		Po stávajících rozvodech					
	W		50,0*0,15		7,500			
143	K	612142001	Potážení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vllačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	1 088,592	180,00	195 946,56	CS ÚRS 2019 01
	W		Stropy - 100%					
	W		"viz pol.č.611131301:" 618,823		618,823			
	W		Stěny - 20%					
	W		"viz pol.č.612131301:" 2348,846*0,2		469,769			
144	K	612131301	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně strojně	m2	1 639,311	55,00	90 162,11	CS ÚRS 2019 01
	W		1.PP					
	W		Stávající objekt					
	W		(4,72+4,97)*2*5,525		107,075			
	W		(24,775+5,075)*2*3,7		220,890			
	W		"m.č.001:" 1,8*2,1-0,6*2,0		2,580			
	W		"koridor:" 2,0*2,3-0,6*2,0		3,400			
	W		Nový objekt					
	W		"m.č.002:" (2,0+6,25*2)*2,3-0,6*2,0		32,150			
	W		"m.č.004:" (2,0+4,3)*2*3,35-1,0*1,2- 1,1*2,6+(1,1+2,6*2)*0,51+(1,0+1,2*2)*0,51+(13,15+4,3)*2*		130,967			
	W		2,55-0,9*2,1+(0,9+2,1*2)*0,15					
	W		"m.č.005:" (8,3+4,3+0,95)*2*2,5-1,2*2,5-0,7*2,0*2		61,950			
	W		"m.č.006:" (5,5+2,4)*2*2,55-1,2*2,5		37,290			
	W		"m.č.007:" (26,7+2,0)*2*2,3-0,7*2,0-0,6*2,0		129,420			
	W		.					
	W		1.NP					
	W		"m.č.101:" 10,6*5,9-0,9*2,4		60,380			
	W		"m.č.101A:" (4,72+1,84)*2*4,0-0,8*2,0		50,880			
	W		"m.č.102:" (4,7+5,075)*2*4,9-3,8*1,6+(3,8+1,6*2)*0,2- 2,6*2,7+(2,6+2,7*2)*0,15		85,295			
	W		"m.č.103:" (4,7+5,075)*2*4,8-3,8*1,6+(3,8+1,6*2)*0,2- 2,6*2,7+(2,6+2,7*2)*0,15-1,6*2,4		79,500			
	W		"m.č.104:" (4,6+5,075)*2*4,35-3,8*1,6+(3,8+1,6*2)*0,2- 1,8*2,5+(1,8+2,5*2)*0,15		76,013			
	W		"m.č.106:" (3,65+3,775)*2*5,65-1,75*2,5+(1,75+2,5*2)*0,15		80,540			
	W		"m.č.107:" (2,0+3,775)*2*4,35-1,0*2,0+(1,0+2,0*2)*0,25- 1,8*2,5+(1,8+2,5*2)*0,15		46,013			
	W		"m.č.108:" (2,0+3,775)*2*4,35-1,0*2,0+(1,0+2,0*2)*0,25- 1,8*2,5+(1,8+2,5*2)*0,15		46,013			
	W		"m.č.109:" (6,35+4,3)*2*3,0-1,8*2,5+(1,8+2,5*2)*0,25		61,100			
	W		"m.č.110:" (6,55+4,3)*2*2,85-1,8*2,5+(1,8+2,5*2)*0,25		59,045			
	W		"m.č.111:" (5,5+2,1)*2*3,1-1,1*2,3+(1,1+2,3*2)*0,25		46,015			
	W		"m.č.112:" (11,0+8,4)*2*5,9+0,9*3,05- 2,0*2,9+(2,0+2,9*2)*0,25-2,6*2,7+(2,6+2,7*2)*0,25		222,795			
	K	612321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	222,795	161,00	35 870,00	CS ÚRS 2019 01
	W		1.NP					
	W		"m.č.112:" (11,0+8,4)*2*5,9+0,9*3,05- 2,0*2,9+(2,0+2,9*2)*0,25-2,6*2,7+(2,6+2,7*2)*0,25		222,795			
146	K	612321341	Vápenocementová omítka šluková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	1 416,516	199,00	281 886,68	CS ÚRS 2019 01
	W		1.PP					
	W		Stávající objekt					
	W		(4,72+4,97)*2*5,525		107,075			
	W		(24,775+5,075)*2*3,7		220,890			
	W		"m.č.001:" 1,8*2,1-0,6*2,0		2,580			
	W		"koridor:" 2,0*2,3-0,6*2,0		3,400			
	W		Nový objekt					
	W		"m.č.002:" (2,0+6,25*2)*2,3-0,6*2,0		32,150			
	W		"m.č.004:" (2,0+4,3)*2*3,35-1,0*1,2- 1,1*2,6+(1,1+2,6*2)*0,51+(1,0+1,2*2)*0,51+(13,15+4,3)*2*		130,967			
	W		2,55-0,9*2,1+(0,9+2,1*2)*0,15					
	W		"m.č.005:" (8,3+4,3+0,95)*2*2,5-1,2*2,5-0,7*2,0*2		61,950			
	W		"m.č.006:" (5,5+2,4)*2*2,55-1,2*2,5		37,290			
	W		"m.č.007:" (26,7+2,0)*2*2,3-0,7*2,0-0,6*2,0		129,420			
	W		.					
	W		1.NP					
	W		"m.č.101:" 10,6*5,9-0,9*2,4		60,380			
	W		"m.č.101A:" (4,72+1,84)*2*4,0-0,8*2,0		50,880			
	W		"m.č.102:" (4,7+5,075)*2*4,9-3,8*1,6+(3,8+1,6*2)*0,2- 2,6*2,7+(2,6+2,7*2)*0,15		85,295			
	W		"m.č.103:" (4,7+5,075)*2*4,8-3,8*1,6+(3,8+1,6*2)*0,2- 2,6*2,7+(2,6+2,7*2)*0,15-1,6*2,4		79,500			
	W		"m.č.104:" (4,6+5,075)*2*4,35-3,8*1,6+(3,8+1,6*2)*0,2- 1,8*2,5+(1,8+2,5*2)*0,15		76,013			
	W		"m.č.106:" (3,65+3,775)*2*5,65-1,75*2,5+(1,75+2,5*2)*0,15		80,540			
	W		"m.č.107:" (2,0+3,775)*2*4,35-1,0*2,0+(1,0+2,0*2)*0,25- 1,8*2,5+(1,8+2,5*2)*0,15		46,013			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"m.č.108:" (2,0+3,775)*2*4,35-1,0*2,0+(1,0+2,0*2)*0,25-1,8*2,5+(1,8+2,5*2)*0,15		46,013			
	W		"m.č.109:" (6,35+4,3)*2*3,0-1,8*2,5+(1,8+2,5*2)*0,25		61,100			
	W		"m.č.110:" (6,55+4,3)*2*2,85-1,8*2,5+(1,8+2,5*2)*0,25		59,045			
	W		"m.č.111:" (5,5+2,1)*2*3,1-1,1*2,3+(1,1+2,3*2)*0,25		46,015			
147	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	64,330	37,00	2 380,21	CS ÚRS 2019 01
	W		Otvory					
	W		3,8*1,6*3+2,6*2,7*2+1,8*2,5*5+1,1*2,3+2,6*2,7		64,330			
148	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	212,550	34,00	7 226,70	CS ÚRS 2019 01
	W		1.PP					
	W		1,2+0,8*2+1,2+0,8*2+3,5*4+2,0+2,3*2		26,200			
	W		1,0+1,2*2+1,1+2,6*2+0,9+2,1*2+2,5*4+0,9+2,1*2		29,900			
	W		1.NP					
	W		0,9+2,1*2+1,1+2,5*2+4,9+3,8*3+1,6*6+2,6*2+2,7*4+1,8+2,5*2+1,8*3+2,5*6+1,0*2+2,0*4		90,300			
	W		1,5*2+2,5*4+1,1+2,3*2+2,6+2,7*2+3,35*3+2,0+2,9*2		44,550			
	W		2.NP					
	W		(2,1*2+1,5*2)*3		21,600			
149	M	590514860	lišta rohová PVC 10/15cm s tkaninou	m	212,550	9,00	1 912,95	CS ÚRS 2019 01
150	K	622143004	Montáž omítkových samolepicích začíšťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	88,400	30,00	2 652,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Otvory					
	W		(3,8+1,6*2)*3+(2,6+2,7*2)*2+(1,8+2,5*2)*5+(1,1+2,3*2)*(2,6+2,7)*2		88,400			
151	M	59051476	profil okenní začíšťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m	m	88,400	25,00	2 210,00	CS ÚRS 2019 01
	D	62	Úprava povrchů vnější				1 174 632,39	
	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	176,400	34,00	5 997,60	CS ÚRS 2019 01
153	M	59051510	profil okenní s nepřiznanou podomítkovou okapnicí PVC 2,0 m	m	39,600	31,00	1 227,60	CS ÚRS 2019 01
	W		Otvory					
	W		3,8*3+2,6*2+1,8*5+1,1+2,6		29,300			
	W		2,0+1,0*2		4,000			
	W		2,1*3		6,300			
154	M	59051486	lišta rohová PVC 10/15cm s tkaninou	m	136,800	9,00	1 231,20	CS ÚRS 2019 01
	W		Objekt					
	W		6,2*2+2,7*2+7,6+7,2		32,600			
	W		3,9+4,9+4,0+9,2		22,000			
	W		Otvory					
	W		1,6*2*3+2,7*2*2+2,5*2*5+2,3*2+2,7*2		55,400			
	W		2,0+2,9*2+(1,0+2,0*2)*2		17,800			
	W		1,5*2*3		9,000			
155	K	622143004	Montáž omítkových samolepicích začíšťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	109,100	30,00	3 273,00	CS ÚRS 2019 01
156	M	59051476	profil okenní začíšťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m	m	109,100	25,00	2 727,50	CS ÚRS 2019 01
	W		Otvory					
	W		(3,8+1,6*2)*3+(2,6+2,7*2)*2+(1,8+2,5*2)*5+(1,1+2,3*2)*(2,6+2,7)*2		87,300			
	W		(2,0+2,9)*2+(1,0+2,0)*2*2		21,800			
157	K	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	35,600	44,00	1 566,40	CS ÚRS 2019 01
158	M	59051512	profil parapetní se sklovláknitou armovací tkaninou PVC 2 m	m	35,600	38,00	1 352,80	CS ÚRS 2019 01
	W		Otvory					
	W		3,8*3+2,6*2+1,8*5+1,1+2,6		29,300			
	W		2,1*3		6,300			
159	K	622325202	Oprava vnější vápenocementové štukové omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 30%	m2	420,570	131,00	55 094,67	CS ÚRS 2019 01
	W		Západní fasáda					
	W		250,0		250,000			
	W		Jižní fasáda					
	W		9,2*5,4		49,680			
	W		Věž					
	W		2*3,14*1,5*7,5+2*3,14*2,0*4,0		120,890			
160	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	566,570	52,00	29 461,64	CS ÚRS 2019 01
	W		Oprava omítky					
	W		.					
	W		Západní fasáda					
	W		250,0		250,000			
	W		Jižní fasáda					
	W		9,2*5,4		49,680			
	W		Věž					
	W		2*3,14*1,5*7,5+2*3,14*2,0*4,0		120,890			
	W		.					
	W		Nová omítka na stávajícím zdivu					
	W		Východní fasáda					
	W		146,0		146,000			
161	K	622135001	Vyrovnání podkladu vnějších stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm	m2	169,971	207,00	35 184,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Předpoklad 30% plochy					
	W		.					
	W		Oprava omítky					
	W		.					
	W		Západní fasáda					
	W		250,0		250,000			
	W		Jižní fasáda					
	W		9,2*5,4		49,680			
	W		Věž					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*3,14*1,5*7,5+2*3,14*2,0*4,0		120,890			
	VV		.					
	VV		Nová omítka na stávajícím zdivu					
	VV		Východní fasáda					
	VV		146,0		146,000			
	VV		566,57*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		169,971			
162	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	233,947	57,00	13 334,98	CS ÚRS 2019 01
	VV		Omítka na novém zdivu					
	VV		1.PP					
	VV		1,2*1,2*2		2,880			
	VV		1.NP					
	VV		3,45*1,6+0,3*1,6*6		8,400			
	VV		4,6*4,0*2+(9,8+1,0*2+0,35*2)*4,25+9,075*(1,2+0,3)+3,04*		76,667			
	VV		0,3*2-2,6*2,7*2-1,8*2,5*3-1,05*1,1					
	VV		.					
	VV		Nová omítka na stávajícím zdivu					
	VV		Východní fasáda					
	VV		146,0		146,000			
163	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	327,259	172,00	56 288,55	CS ÚRS 2019 01
	VV		50% celkové plochy					
	VV		.					
	VV		Oprava omítky					
	VV		Západní fasáda					
	VV		250,0		250,000			
	VV		Jižní fasáda					
	VV		9,2*5,4		49,680			
	VV		Věž					
	VV		2*3,14*1,5*7,5+2*3,14*2,0*4,0		120,890			
	VV		.					
	VV		Nová omítka na stávajícím zdivu					
	VV		Východní fasáda					
	VV		146,0		146,000			
	VV		.					
	VV		Omítka na novém zdivu					
	VV		1.PP					
	VV		1,2*1,2*2		2,880			
	VV		1.NP					
	VV		3,45*1,6+0,3*1,6*6		8,400			
	VV		4,6*4,0*2+(9,8+1,0*2+0,35*2)*4,25+9,075*(1,2+0,3)+3,04*		76,667			
	VV		0,3*2-2,6*2,7*2-1,8*2,5*3-1,05*1,1		327,259			
	VV		654,517*0,5 'Přepočtené koeficientem množství					
164	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	233,947	216,00	50 532,55	CS ÚRS 2019 01
	VV		Omítka na novém zdivu					
	VV		1.PP					
	VV		1,2*1,2*2		2,880			
	VV		1.NP					
	VV		3,45*1,6+0,3*1,6*6		8,400			
	VV		4,6*4,0*2+(9,8+1,0*2+0,35*2)*4,25+9,075*(1,2+0,3)+3,04*		76,667			
	VV		0,3*2-2,6*2,7*2-1,8*2,5*3-1,05*1,1					
	VV		.					
	VV		Nová omítka na stávajícím zdivu					
	VV		Východní fasáda					
	VV		146,0		146,000			
165	K	622321131	Potažení vnějších stěn vápenocementovým aktivovaným štukem tloušťkv do 3 mm	m2	654,517	109,00	71 342,35	CS ÚRS 2019 01
	VV		Oprava omítky					
	VV		Západní fasáda					
	VV		250,0		250,000			
	VV		Jižní fasáda					
	VV		9,2*5,4		49,680			
	VV		Věž					
	VV		2*3,14*1,5*7,5+2*3,14*2,0*4,0		120,890			
	VV		.					
	VV		Nová omítka na stávajícím zdivu					
	VV		Východní fasáda					
	VV		146,0		146,000			
	VV		.					
	VV		Omítka na novém zdivu					
	VV		1.PP					
	VV		1,2*1,2*2		2,880			
	VV		1.NP					
	VV		3,45*1,6+0,3*1,6*6		8,400			
	VV		4,6*4,0*2+(9,8+1,0*2+0,35*2)*4,25+9,075*(1,2+0,3)+3,04*		76,667			
	VV		0,3*2-2,6*2,7*2-1,8*2,5*3-1,05*1,1					
166	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	64,330	30,00	1 929,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		Otvory					
	VV		3,8*1,6*3+2,6*2,7*2+1,8*2,5*5+1,1*2,3+2,6*2,7		64,330			
167	K	621221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl do 160 mm	m2	14,710	730,00	10 738,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		Skladba W1					
	VV		.					
	VV		Oblouková střecha					
	VV		12,55*0,5*2		12,550			
	VV		.					
	VV		Nový objekt - nižší část					
	VV		10,8*0,2		2,160			
168	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 160	m2	254,269	585,00	148 747,37	CS ÚRS 2019 01
	VV		Skladba W1					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		.					
	W		Nový objekt - nižší část					
	W		(1,025+10,8+10,7)*3,25-1,8*2,5*2		64,206			
	W		atika					
	W		10,8*0,9		9,720			
	W		.					
	W		Nový objekt - vyšší část					
	W		5,1*2,95+(4,1+11,8+9,2+11,8)*6,275-2,0*2,9-1,1*2,3-2,6*2,7		231,243			
	W		.					
	W		Odpčet nanesákové desky					
	W		-50,9		-50,900			
169	M	63151531	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036-0,037$ tl 140mm	m2	274,359	518,00	142 117,96	CS ÚRS 2019 01
	W		268,97*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		274,359			
170	K	621531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2	27,210	272,00	7 401,12	CS ÚRS 2019 01
	W		Skladba W1					
	W		.					
	W		"m.č.105:" 12,5		12,500			
	W		.					
	W		Oblouková střecha					
	W		12,55*0,5*2		12,550			
	W		.					
	W		Nový objekt - nižší část					
	W		10,8*0,2		2,160			
171	K	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	306,639	257,00	78 806,22	CS ÚRS 2019 01
	W		Skladba W1					
	W		.					
	W		Nový objekt - nižší část					
	W		(1,025+10,8+10,7)*3,25-1,8*2,5*2		64,206			
	W		atika					
	W		10,8*0,9		9,720			
	W		.					
	W		Nový objekt - vyšší část					
	W		5,1*2,95+(4,1+11,8+9,2+11,8)*6,275-2,0*2,9-1,1*2,3-2,6*2,7+(2,0+2,9)*2*0,15		232,713			
172	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	477,580	548,00	261 713,84	CS ÚRS 2019 01
	W		Skladba W4					
	W		Nový objekt					
	W		(55,5+77,4)+20,3*1,8+2,4*3,3		177,360			
	W		Stávající objekt					
	W		44,2+24,3+(24,0+5,6)*1,2		104,020			
	W		Spojovací chodba					
	W		26,4*3,0*2+6,3*3,0*2		196,200			
173	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100mm	m2	487,132	302,00	147 113,86	CS ÚRS 2019 01
	W		477,58*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		487,132			
174	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	50,900	565,00	28 758,50	CS ÚRS 2019 01
	W		Skladba W2 - do úrovně -0,100					
	W		1,025*3,0+30,0+3,75*0,5		34,950			
	W		(22,7+9,2)*0,5		15,950			
175	M	28376357	deska fasádní polystyrénová pro tepelné izolace spodní stavby tl 140mm	m2	51,918	360,00	18 690,48	CS ÚRS 2019 01
	W		50,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		51,918			
	D	63	Podlahy a podlahové konstrukce				787 461,03	
176	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	36,303	3 159,00	114 681,18	CS ÚRS 2019 01
	W		Pod ocelové profily					
	W		0,15*0,3*0,1*94		0,423			
	W		Podkladní beton 1.PP					
	W		(4,45+4,6*3+4,875)*4,875*0,1+4,72*4,97*0,1		13,619			
	W		.					
	W		Podkladní beton - nový objekt					
	W		2.PP					
	W		5,1*2,8*0,1		1,428			
	W		1.PP					
	W		19,35*4,1*0,1		7,934			
	W		1.NP					
	W		3,225*10,65*0,1		3,435			
	W		.					
	W		Kanál					
	W		2,8*26,51*0,1		7,423			
	W		5,9*2,8*0,1		1,652			
	W		.					
	W		Atika					
	W		(5,15+10,4)*0,25*0,1		0,389			
177	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	56,635	3 078,00	174 322,53	CS ÚRS 2019 01
	W		Nadbetonávka stropů					
	W		(4,6*5,075+4,5*5,075+14,875*5,075)*0,15		18,251			
	W		Podlaha 1.PP					
	W		150,0*0,15		22,500			
	W		Podlaha 1.NP					
	W		11,0*3,8*0,38		15,884			
178	K	631311136	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	1,898	3 258,00	6 183,68	CS ÚRS 2019 01
	W		Základový blok					
	W		3,3*2,3*0,25		1,898			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
179	K	631319023	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	58,533	240,00	14 047,92	CS ÚRS 2019 01
	W		Nadbetonávka stropů					
	W		(4,6*5,075+4,5*5,075+14,875*5,075)*0,15		18,251			
	W		Základový blok					
	W		3,3*2,3*0,25		1,898			
	W		Podlaha 1.PP					
	W		150,0*0,15		22,500			
	W		Podlaha 1.NP					
	W		11,0*3,8*0,38		15,884			
180	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	36,303	422,00	15 319,87	CS ÚRS 2019 01
	W		36,303		36,303			
181	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,389	120,00	46,68	CS ÚRS 2019 01
	W		Atika					
	W		(5,15+10,4)*0,25*0,1		0,389			
182	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	60,430	64,00	3 867,52	CS ÚRS 2019 01
	W		Nadbetonávka stropů					
	W		(4,6*5,075+4,5*5,075+14,875*5,075)*0,15		18,251			
	W		Základový blok					
	W		3,3*2,3*0,25*2		3,795			
	W		Podlaha 1.PP					
	W		150,0*0,15		22,500			
	W		Podlaha 1.NP					
	W		11,0*3,8*0,38		15,884			
183	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	18,568	268,00	4 976,22	CS ÚRS 2019 01
	W		Pod ocelové profily					
	W		0,15*0,1*94		1,410			
	W		Základový blok					
	W		(3,3+2,3)*2*0,25		2,800			
	W		Atika					
	W		(5,15+10,4)*2*0,1		3,110			
	W		Podlaha 1.NP					
	W		(11,0+3,8)*2*0,38		11,248			
184	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	18,568	68,00	1 262,62	CS ÚRS 2019 01
185	K	631361821	Výztuž mazanin betonářskou ocelí 10 505	t	0,070	38 883,00	2 721,81	CS ÚRS 2019 01
	W		Atika					
	W		0,07		0,070			
186	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,924	27 000,00	51 948,00	CS ÚRS 2019 01
	W		síť 6 mm, oka 100/100 mm					
	W		"dle PD statika:" 0,1909		0,191			
	W		Nadbetonávka stropů					
	W		(4,6*5,075+4,5*5,075+14,875*5,075)*1,3*0,00444		0,702			
	W		.					
	W		síť 5 mm, oka 150/150 mm					
	W		Základový blok					
	W		3,3*2,3*1,3*0,0021*2		0,041			
	W		Podlaha 1.PP					
	W		150,0*1,3*0,0021		0,410			
	W		Podlaha 1.NP					
	W		11,0*3,8*1,3*0,0021*2		0,228			
	W		.					
	W		síť 8 mm, oka 100/100					
	W		"dle PD statika:" 0,3157		0,316			
	W		.					
	W		Vázaná výztuž					
	W		"dle PD statika:" 0,0355		0,036			
187	K	632451-R1	Úprava podkladu - očištění, zbavení prachu, nečistot, vysalí	m2	15,800	11,00	173,80	vlastní
	W		Stávající plochy					
	W		1.NP					
	W		"m.č.101:" 7,1		7,100			
	W		"m.č.101A:" 8,7		8,700			
188	K	63245-R01	Vyrovnání nerovností předmíchanou jednosložkovou samonivelační stěrkou tl.do 15 mm na cementové bázi se schopností překlenutí trhlin. pevnost 25 MPa. D+M	m2	576,680	690,00	397 909,20	vlastní
	W		1.PP					
	W		"m.č.002:" 12,9		12,900			
	W		"m.č.003:" 149,8		149,800			
	W		"m.č.004:" 56,6		56,600			
	W		"m.č.005:" 25,7		25,700			
	W		"m.č.006:" 8,04		8,040			
	W		"m.č.007:" 53,3		53,300			
	W		1.NP					
	W		"m.č.101:" 7,1		7,100			
	W		"m.č.101A:" 8,7		8,700			
	W		"m.č.102:" 23,4		23,400			
	W		"m.č.103:" 25,0		25,000			
	W		"m.č.104:" 23,3		23,300			
	W		"m.č.105:" 12,5		12,500			
	W		"m.č.106:" 21,1		21,100			
	W		"m.č.107:" 7,6		7,600			
	W		"m.č.108:" 7,55		7,550			
	W		"m.č.109:" 27,3		27,300			
	W		"m.č.110:" 28,2		28,200			
	W		"m.č.111:" 7,7		7,700			
	W		"m.č.112:" 70,89		70,890			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	94		Lešení a stavební výtahy				324 837,31	
189	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 ka/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	731,050	63,00	46 056,15	CS ÚRS 2019 01
	W		Pohled východní					
	W		1,5*2,5+4,0*9,0+36,2*3,5+12,9*4,5		224,500			
	W		Pohled západní					
	W		4,0*14,7+25,0*8,0+11,0*4,5+13,0*5,2		375,900			
	W		Pohled severní					
	W		9,2*4,5		41,400			
	W		Pohled jižní					
	W		4,5*9,0+6,5*7,5		89,250			
190	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	73 105,000	1,00	73 105,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz pol.941211112 - předpoklad 100 dní:" 731,05*100		73 105,000			
191	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 ka/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	731,050	21,00	15 352,05	CS ÚRS 2019 01
192	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 ka/m2 v do 10 m	m3	28,125	27,00	759,38	CS ÚRS 2019 01
	W		"m.č.105:" 12,5*2,25		28,125			
193	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	281,250	2,00	562,50	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz pol.943211111 - předpoklad 10 dní:" 28,125*10		281,250			
194	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 ka/m2 v do 10 m	m3	28,125	27,00	759,38	CS ÚRS 2019 01
195	K	944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	924,050	16,00	14 784,80	CS ÚRS 2019 01
	W		Pohled východní					
	W		1,5*4,0+4,0*10,5+36,2*5,0+12,9*6,0		306,400			
	W		Pohled západní					
	W		4,0*16,2+25,0*9,5+11,0*6,0+13,0*6,7		455,400			
	W		Pohled severní					
	W		9,2*6,0		55,200			
	W		Pohled jižní					
	W		4,5*10,5+6,5*9,2		107,050			
196	K	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	92 405,000	1,00	92 405,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"předpoklad 100 dní:" 924,05*100		92 405,000			
197	K	944611811	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	924,050	11,00	10 164,55	CS ÚRS 2019 01
198	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 ka/m2	m2	194,635	37,00	7 201,50	CS ÚRS 2019 01
	W		- lešení pro bednění, betonáž, zdění, omítky, obklady,					
	W		montáž výplní otvorů, montáž podhledů, AKU obkladů,					
	W		montáž instalací ve větších výškách,					
	W		ostatní drobné stavební práce, zednické výpomoci atd.					
	W							
	W		Nový objekt					
	W		1.PP					
	W		11,15*4,3+25,7+53,3+12,19		139,135			
	W		1.NP					
	W		27,3+28,2		55,500			
199	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 ka/m2	m2	1 273,740	50,00	63 687,00	CS ÚRS 2019 01
	W		- lešení pro bednění, betonáž, zdění, omítky, obklady,					
	W		montáž výplní otvorů, montáž podhledů, AKU obkladů,					
	W		montáž instalací ve větších výškách,					
	W		ostatní drobné stavební práce, zednické výpomoci atd.					
	W							
	W		Nový objekt					
	W		1.PP					
	W		(2,0*4,3+8,04)*3,0		49,920			
	W		1.NP					
	W		70,89*3,0		212,670			
	W							
	W		Stávající objekt					
	W		1.PP					
	W		(2,85*1,0+149,8)*3,5		534,275			
	W		1.NP					
	W		(7,1+8,7+23,4+25,0+23,3+12,5+21,1+7,6+7,55)*3,5		476,875			
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				402 122,41	
200	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	626,680	93,00	58 281,24	CS ÚRS 2019 01
	W		1.PP					
	W		30,0+12,9+149,8+56,6+25,7+8,04+53,3+20,0		356,340			
	W		1.NP					
	W		7,1+8,7+23,4+25,0+23,3+12,5+21,1+7,6+7,55+27,3+28,2+7,7+70,89		270,340			
201	K	27400-R01	Těsnění pracovních spár pásy PVC a bobtnavými profily, D+M	m	133,000	280,00	37 240,00	vlastní
	W		Nový objekt					
	W		2.PP					
	W		(4,9+2,1)*2		14,000			
	W		1.PP - do úrovně -0,100					
	W		(4,9+21,75)*2		53,300			
	W							
	W		Kanál					
	W		26,5*2		53,000			
	W		6,35*2		12,700			
202	K	95324-R01	Dodání a osazení smykových dilatačních nerezových trnů D 20 mm, dl. 300 mm	kus	90,000	390,00	35 100,00	vlastní
	W		Podrobný popis viz PD statika					
	W							
	W		-včetně vrtání a chemických kotev					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		3.PP					
	W		20+20+50		90,000			
203	K	953312123	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 30 mm	m2	50,893	176,00	8 957,17	CS ÚRS 2019 01
	W		10,7*4,075		43,603			
	W		2,7*2,7		7,290			
204	K	953511_R10	Zřízení pracovních spár při betonáži, D+M	m	205,000	310,00	63 550,00	vlastní
	W		- včetně ABS těsnícího plechu					
	W		- včetně bentonitového pásu					
	W		- včetně injektážní hadičky					
	W		205,0		205,000			
205	K	953511_R3	Těsnící křížový plech se zazubenou spárou (Trhací lišty) do obvodových stěn, D+M	m	204,400	520,00	106 288,00	vlastní
	W		Nový objekt					
	W		2.PP					
	W		(4,9+2,1)*2+3,35*4		27,400			
	W		1.PP - do úrovně -0,100					
	W		(4,9+21,75)*2+2,65*8		74,500			
	W		.					
	W		Kanál					
	W		26,5*2+2,3*7*2		85,200			
	W		6,35*2+2,3*2		17,300			
206	K	953965_R2	Vodotěsně zaizolování napojení nového kanálu na stávající podzemní stěnu, D+M	kus	2,000	10 000,00	20 000,00	vlastní
	W		2		2,000			
207	K	953965_R6	Kotevní trny R20 lepené do základů, D+M	kus	20,000	320,00	6 400,00	vlastní
	W		20		20,000			
208	K	953965_R7	Ocelové platě dle PD statika, D+M	t	0,059	50 000,00	2 950,00	vlastní
	W		1.PP					
	W		0,0283		0,028			
	W		1.NP					
	W		0,0106+0,008+0,0124		0,031			
209	K	953965_R9	Svary a prořez 10% dle PD statika, D+M	t	0,977	48 000,00	46 896,00	vlastní
	W		"1.PP:" 0,8187		0,819			
	W		"1.NP:" 0,1363		0,136			
	W		"2.NP:" 0,0215		0,022			
210	K	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	4,000	83,00	332,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Dle PD statika					
	W		4		4,000			
211	K	953961115	Kotvy chemickým tmelem M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	42,000	171,00	7 182,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Dle PD statika					
	W		"1.NP:" 4		4,000			
	W		"2.NP:" 38		38,000			
212	K	953965131	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm	kus	4,000	147,00	588,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Dle PD statika					
	W		4		4,000			
213	K	953965141	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 20 dl 240 mm	kus	42,000	199,00	8 358,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Dle PD statika					
	W		"1.NP:" 4		4,000			
	W		"2.NP:" 38		38,000			
D	96		Bourání konstrukcí				625 642,17	
214	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	20,400	148,00	3 019,20	CS ÚRS 2019 01
	W		Atika					
	W		.					
	W		6,1*2+3,0+1,2+1,5+2,5		20,400			
215	K	764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	6,000	62,00	372,00	CS ÚRS 2019 01
	W		střecha					
	W		6,0		6,000			
216	K	764003801	Demontáž lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a jiných kusových prvků do suti	kus	6,000	147,00	882,00	CS ÚRS 2019 01
	W		kotlíky					
	W		6		6,000			
217	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	5,000	65,00	325,00	CS ÚRS 2019 01
	W		střecha					
	W		5,0		5,000			
218	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	54,000	50,00	2 700,00	CS ÚRS 2019 01
	W		9,0*6		54,000			
219	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	24,200	67,00	1 621,40	CS ÚRS 2019 01
	W		3,8*4+1,2*2+0,8*2+2,5*2		24,200			
220	K	764002811	Demontáž okapového plechu do suti v krytině povlakové	m	53,000	27,00	1 431,00	CS ÚRS 2019 01
	W		střecha					
	W		26,5*2		53,000			
221	K	968062377	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křídel pl přes 4 m2	m2	28,320	81,00	2 293,92	CS ÚRS 2019 01
	W		4,5*1,6+4,4*1,6*3		28,320			
222	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	200,000	18,00	3 600,00	CS ÚRS 2019 01
	W		200,0		200,000			
223	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg	kg	1 000,000	13,00	13 000,00	CS ÚRS 2019 01
	W		1000,0		1 000,000			
224	K	767112_R1	Vybourání stávající technologie dopravníku	soubor	1,000	0,00	0,00	vlastní
	W		1		1,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
225	K	762341831	Demontáž bednění střech z desek měkkých	m2	3,960	23,00	91,08	CS ÚRS 2019 01
	W		atika					
	W		6,0*0,33*2		3,960			
226	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	300,000	10,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
	W		1.PP - dvě vrstvy					
	W		150,0*2		300,000			
227	K	713140813	Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní volně kladené z vláknitých materiálů tl přes 100 mm	m2	197,300	24,00	4 735,20	CS ÚRS 2019 01
	W		26,2*6,5		170,300			
	W		13,0		13,000			
	W		14,0		14,000			
228	K	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třivrstvé	m2	197,300	17,00	3 354,10	CS ÚRS 2019 01
	W		26,2*6,5		170,300			
	W		13,0		13,000			
	W		14,0		14,000			
229	K	964011211	Vybourání ZB překladů prefabrikovaných dl do 3 m hmotnosti do 50 ka/m	m3	1,194	3 469,00	4 141,99	CS ÚRS 2019 01
	W		1,6*0,33*0,2*2		0,211			
	W		1,4*0,33*0,2*6		0,554			
	W		2,2*0,33*0,2*2		0,290			
	W		2,1*0,33*0,2		0,139			
230	K	964073221	Vybourání válcovaných nosníků ze zdiva cihelného dl do 4 m hmotnosti 20 ka/m	t	0,724	5 667,00	4 102,91	CS ÚRS 2019 01
	W		navíc, to same je počítáno i v betonech					
	W		1,6*2*0,02*2		0,128			
	W		1,4*2*0,02*6		0,336			
	W		2,2*2*0,02*2		0,176			
	W		2,1*2*0,02		0,084			
231	K	974031121	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 30 mm	m	80,000	51,00	4 080,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Profese					
	W		80,0		80,000			
232	K	974031122	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 70 mm	m	30,000	58,00	1 740,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Profese					
	W		30,0		30,000			
233	K	974031133	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 100 mm	m	30,000	75,00	2 250,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Profese:					
	W		30,0		30,000			
234	K	974031134	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 150 mm	m	15,000	86,00	1 290,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Profese:					
	W		15,0		15,000			
235	K	974031142	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 70 mm	m	50,000	66,00	3 300,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Profese					
	W		50,0		50,000			
236	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	10,000	86,00	860,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Profese					
	W		10,0		10,000			
237	K	974031154	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 150 mm	m	10,000	105,00	1 050,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Profese:					
	W		10,0		10,000			
238	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	5,000	166,00	830,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Profese:					
	W		5,0		5,000			
239	K	974031165	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm	m	3,000	181,00	543,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Profese					
	W		3,0		3,000			
240	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	54,200	232,00	12 574,40	CS ÚRS 2019 01
	W		1.PP					
	W		2,5*2+1,5*4+2,4*2+2,1*4		24,200			
	W		1.NP					
	W		5,0*2*3		30,000			
241	K	974031668	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 350 mm	m	19,000	281,00	5 339,00	CS ÚRS 2019 01
	W		1.NP					
	W		9,5*2		19,000			
242	K	974049155	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 100 mm š do 200 mm	m	25,000	445,00	11 125,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Profese					
	W		25,0		25,000			
243	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	60,600	232,00	14 059,20	CS ÚRS 2019 01
	W		9,5*2+2,8*2+1,5*4+5,0*6		60,600			
244	K	973031325	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0.10 m2 hl do 300 mm	kus	56,000	193,00	10 808,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Pro ocelové profily					
	W		7*4+7*2+7*2		56,000			
245	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	7,500	2 414,00	18 105,00	CS ÚRS 2019 01
	W		V místě stávajícího dopravníku					
	W		30,0*0,5*0,5		7,500			
246	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	19,760	556,00	10 986,56	CS ÚRS 2019 01
	W		Nové otvory					
	W		2,675*4,6*0,3*3		11,075			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		3,19*9,075*0,3		8,685			
247	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	1,380	3 173,00	4 378,74	CS ÚRS 2019 01
	W		Nové otvory		1,380			
	W		2,3*2,0*0,3					
248	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	12,573	2 294,00	28 842,46	CS ÚRS 2019 01
	W		24,775*5,075*0,1		12,573			
249	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,992	796,00	789,63	CS ÚRS 2019 01
	W		1.PP					
	W		1,05*1,0*0,3		0,315			
	W		2,05*1,1*0,3		0,677			
250	K	972054241	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	5,000	209,00	1 045,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Profese					
	W		5		5,000			
251	K	971033351	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	7,000	211,00	1 477,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Profese					
	W		7		7,000			
252	K	971033451	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	4,000	383,00	1 532,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Profese					
	W		4		4,000			
253	K	977151113	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	5,000	1 623,00	8 115,00	CS ÚRS 2019 01
	W		profese					
	W		5,0		5,000			
254	K	977151118	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	3,000	2 278,00	6 834,00	CS ÚRS 2019 01
	W		profese					
	W		3,0		3,000			
255	K	977151123	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	2,500	2 750,00	6 875,00	CS ÚRS 2019 01
	W		profese					
	W		2,5		2,500			
256	K	977151127	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	2,000	5 371,00	10 742,00	CS ÚRS 2019 01
	W		profese					
	W		2,0		2,000			
257	K	977151213	Jádrové vrtky dovrchní diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	2,000	2 462,00	4 924,00	CS ÚRS 2019 01
	W		profese					
	W		2,0		2,000			
258	K	977151218	Jádrové vrtky dovrchní diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	1,500	4 212,00	6 318,00	CS ÚRS 2019 01
	W		profese					
	W		1,5		1,500			
259	K	977151223	Jádrové vrtky dovrchní diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	1,500	5 411,00	8 116,50	CS ÚRS 2019 01
	W		Profese					
	W		1,5		1,500			
260	K	977151225	Jádrové vrtky dovrchní diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	1,000	8 630,00	8 630,00	CS ÚRS 2019 01
	W		profese					
	W		1,0		1,000			
261	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	13,619	2 206,00	30 043,51	CS ÚRS 2019 01
	W		Podkladní beton -1.PP					
	W		(4,45+4,6*3+4,875)*4,875*0,1+4,72*4,97*0,1		13,619			
262	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	22,500	1 798,00	40 455,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Podlahový beton - 1.PP					
	W		150,0*0,15		22,500			
263	K	977211112	Rezáni stěnovou pilou ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl do 350 mm	m	6,600	1 918,00	12 658,80	CS ÚRS 2019 01
	W		Nové otvory					
	W		2,3*2+2,0		6,600			
264	K	977211122	Rezáni stěnovou pilou kci z cihel nebo tvárnic hl do 350 mm	m	53,605	2 074,00	111 176,77	CS ÚRS 2019 01
	W		Nové otvory					
	W		2,675*6+4,6*3		29,850			
	W		3,19*2+9,075		15,455			
	W		2,05*2+1,05*2+1,0+1,1		8,300			
265	K	977312112	Rezáni stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 100 mm	m	25,000	180,00	4 500,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Podlahový beton					
	W		15,0		15,000			
	W		.					
	W		Otvory ve stropě					
	W		10,0		10,000			
266	K	977312113	Rezáni stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m	15,000	266,00	3 990,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Podkladní beton					
	W		15,0		15,000			
267	K	975011251	Podpěrné dřevění při podezdívání základů tl 450 mm vyzdvíčka v do 2 m dl podchycení do 5 m	m	30,300	1 407,00	42 632,10	CS ÚRS 2019 01
	W		9,5+2,8+1,5*2+5,0*3		30,300			
268	K	978011191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	310,915	82,00	25 495,03	CS ÚRS 2019 01
	W		1.PP					
	W		28,15*5		140,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1.NP					
	W		4,72*1,84		8,685			
	W		10,6		10,600			
	W		(24,775*5,075)*1,2		150,880			
269	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	1 448,048	65,00	94 123,12	CS ÚRS 2019 01
	W		1.PP					
	W		(4,72+4,97)*2*5,525		107,075			
	W		(24,775*5,075)*2*3,7		930,425			
	W		1.NP					
	W		(4,72+1,84)*2*5,9		77,408			
	W		10,6*8,9		94,340			
	W		(24,775+5,075)*2*4,0		238,800			
270	K	978015341	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 30%	m2	420,570	15,00	6 308,55	CS ÚRS 2019 01
	W		Západní fasáda					
	W		250,0		250,000			
	W		Jižní fasáda					
	W		9,2*5,4		49,680			
	W		Věž					
	W		2*3,14*1,5*7,5+2*3,14*2,0*4,0		120,890			
271	K	978015391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 do 100%	m2	146,000	55,00	8 030,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Východní fasáda					
	W		146,0		146,000			
D 98		Demolice					495 327,47	
272	K	981011416	Demolice budov zděných na MC nebo z betonu podíl konstrukcí do 35 % postupným rozebíráním	m3	104,210	661,00	68 882,81	CS ÚRS 2019 01
	W		10% demolovaného objektu - v blízkosti nedemolovaného objektu					
	W		52,7*3,8		200,260			
	W		81,7*5,0		408,500			
	W		42,0*4,5		189,000			
	W		64,3*3,8		244,340			
	W		1042,1*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		104,210			
273	K	981013416	Demolice budov zděných na MC nebo z betonu podíl konstrukcí do 35 % těžkou mechanizací	m3	937,890	303,00	284 180,67	CS ÚRS 2019 01
	W		90% demolovaného objektu					
	W		52,7*3,8		200,260			
	W		81,7*5,0		408,500			
	W		42,0*4,5		189,000			
	W		64,3*3,8		244,340			
	W		1042,1*0,9 'Přepočtené koeficientem množství		937,890			
274	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	13,035	2 346,00	30 580,11	CS ÚRS 2019 01
	W		10% základů - v blízkosti nedemolovaného objektu					
	W		260,7*0,5		130,350			
	W		130,35*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		13,035			
275	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého těžkou mechanizací	m3	117,315	952,00	111 683,88	CS ÚRS 2019 01
	W		90% základů					
	W		260,7*0,5		130,350			
	W		130,35*0,9 'Přepočtené koeficientem množství		117,315			
D 99		Přesuny hmot a sutí					1 741 276,52	
276	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budov v do 12 m s použitím mechanizace	t	645,072	250,00	161 268,00	CS ÚRS 2019 01
	W		1290,144*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		645,072			
277	K	997013153	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budov v do 12 m s omezením mechanizace	t	645,072	350,00	225 775,20	CS ÚRS 2019 01
	W		1290,144*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		645,072			
278	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1 290,144	234,00	301 893,70	CS ÚRS 2019 01
279	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	11 611,296	10,00	116 112,96	CS ÚRS 2019 01
	W		1290,144*9 'Přepočtené koeficientem množství		11 611,296			
280	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	129,014	250,00	32 253,50	CS ÚRS 2019 01
	W		1290,144*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		129,014			
281	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	129,014	250,00	32 253,50	CS ÚRS 2019 01
	W		1290,144*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		129,014			
282	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	903,101	300,00	270 930,30	CS ÚRS 2019 01
	W		1290,144*0,7 'Přepočtené koeficientem množství		903,101			
283	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	90,310	500,00	45 155,00	CS ÚRS 2019 01
	W		1290,144*0,07 'Přepočtené koeficientem množství		90,310			
284	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	74,552	1 200,00	89 462,40	CS ÚRS 2019 01
	W		3727,577*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		74,552			
285	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 170 605	t	37,276	2 560,00	95 426,56	CS ÚRS 2019 01
	W		3727,577*0,01 'Přepočtené koeficientem množství		37,276			
286	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	1 853,727	200,00	370 745,40	CS ÚRS 2019 01
	W		3707,454*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		1 853,727			

D PSV

Práce a dodávky PSV

4 858 714,02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				861 451,05	
287	K	711111053	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena 2x nátěr krystalickou hydroizolací	m2	263,680	32,00	8 437,76	CS ÚRS 2019 01
	W		Jímky					
	W		0,8*0,8*2		1,280			
	W		Spojovací chodby					
	W		(26,5+6,3)*2,0*2*2		262,400			
288	K	711112053	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr krystalickou hydroizolací	m2	306,944	60,00	18 416,64	CS ÚRS 2019 01
	W		Jímky					
	W		(0,8+0,8)*2*0,81*2		5,184			
	W		Spojovací chodby					
	W		(26,5+6,3)*2,3*2*2		301,760			
289	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby 570,624*1,65 Přepočtené koeficientem množství	kg	941,530	110,00	103 568,30	CS ÚRS 2019 01
	W				941,530			
290	K	71114-R06	Natavení a upravení průběžného trojhranného těsnicího profilu v koutech a rozích pro plynulý přechod vodorovné a svislé hydroizolace - D+M	m	79,200	113,00	8 949,60	vlastní
	W		Podkladní beton 1.PP					
	W		76,0		76,000			
	W		Jímka					
	W		(0,8+0,8)*2		3,200			
291	K	711161112	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vodorovná, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	85,020	78,00	6 631,56	CS ÚRS 2019 01
	W		Nový objekt					
	W		Spojovací chodba					
	W		26,4*2,6+6,3*2,6		85,020			
292	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	477,580	107,00	51 101,06	CS ÚRS 2019 01
	W		Stávající objekt					
	W		Podzemní stěna s XPS					
	W		44,2+24,3+(24,0+5,6)*1,2		104,020			
	W		.					
	W		Nový objekt					
	W		Skladba W4					
	W		(55,5+77,4)+20,3*1,8+2,4*3,3		177,360			
	W		Spojovací chodba					
	W		26,4*3,0*2+6,3*3,0*2		196,200			
293	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	154,250	95,00	14 653,75	CS ÚRS 2019 01
	W		Stávající objekt					
	W		Podzemní stěna s XPS					
	W		31,0+5,675+31,0+(24,0+5,6)		97,275			
	W		.					
	W		Nový objekt					
	W		Skladba W4					
	W		(10,8+1,025+22,45)+20,3+2,4		56,975			
294	K	711411001	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	477,630	12,00	5 731,56	CS ÚRS 2019 01
	W		Stávající objekt					
	W		Podkladní beton 1.PP					
	W		150,0		150,000			
	W		.					
	W		Nový objekt					
	W		2,75*4,9+19,8*4,9+4,05*11,5		157,070			
	W		(26,5*2,6+6,3*2,6)*2		170,560			
295	K	711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním	m2	494,260	23,00	11 367,98	CS ÚRS 2019 01
	W		Stávající objekt					
	W		Podkladní beton 1.PP					
	W		76,0*0,15		11,400			
	W		Jímka					
	W		(0,8+0,8)*2*0,825*2		5,280			
	W		Podzemní stěna s XPS					
	W		44,2+24,3+(24,0+5,6)*1,2		104,020			
	W		.					
	W		Nový objekt					
	W		Skladba W4					
	W		(55,5+77,4)+20,3*1,8+2,4*3,3		177,360			
	W		Spojovací chodba					
	W		26,4*3,0*2+6,3*3,0*2		196,200			
296	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,316	50 300,00	15 894,80	CS ÚRS 2019 01
	W		477,63*0,0003+494,26*0,00035		0,316			
297	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu NAIP	m2	955,260	100,00	95 526,00	CS ÚRS 2019 01
	W		dvě vrstvy					
	W		Stávající objekt					
	W		Podkladní beton 1.PP					
	W		150,0*2		300,000			
	W		.					
	W		Nový objekt					
	W		(2,75*4,9+19,8*4,9+4,05*11,5)*2		314,140			
	W		(26,5*2,6+6,3*2,6)*2*2		341,120			
298	K	711442559	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé přitavením pásu NAIP	m2	988,520	127,00	125 542,04	CS ÚRS 2019 01
	W		dvě vrstvy					
	W		Stávající objekt					
	W		Podkladní beton 1.PP					
	W		76,0*0,15*2		22,800			
	W		Jímka					
	W		(0,8+0,8)*2*0,825*2*2		10,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Podzemní stěna s XPS					
	W		(44,2+24,3+(24,0+5,6)*1,2)*2		208,040			
	W		.					
	W		Nový objekt					
	W		Skladba W4					
	W		((55,5+77,4)+20,3*1,8+2,4*3,3)*2		354,720			
	W		Spojovací chodba					
	W		(26,4*3,0*2+6,3*3,0*2)*2		392,400			
299	M	62852-R01	pás asfaltovaný elastomerbitumenový modifikovaný SBS natavovací, vyztužený skelnou tkaninou, tl. 4 mm, podkladní	m2	1 142,387	153,00	174 785,21	vlastní
	W		477,63*1,15+494,26*1,2		1 142,387			
300	M	62852-R02	pás asfaltovaný elastomerbitumenový modifikovaný SBS natavovací, vyztužený polyesterovou vložkou, tl. 4 mm, s minerálním nosivem, spodní	m2	1 142,387	171,00	195 348,18	vlastní
	W		477,63*1,15+494,26*1,2		1 142,387			
301	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	8 359,544	3,05	25 496,61	CS ÚRS 2019 01
	D	712	Povlakové krytiny				315 144,52	
302	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	334,180	12,00	4 010,16	CS ÚRS 2019 01
	W		Skladba R1					
	W		10,575*5,0		52,875			
	W		.					
	W		Skladba R2					
	W		25,85*6,5		168,025			
	W		.					
	W		Skladba R3					
	W		11,8*9,6		113,280			
	K	712811101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za studena nátěrem penetračním	m2	33,389	13,00	434,06	CS ÚRS 2019 01
	W		Skladba R1					
	W		(5,0*2+10,575)*0,85		17,489			
	W		.					
	W		Skladba R2					
	W		6,5*0,3*2		3,900			
	W		.					
	W		Skladba R3					
	W		9,6*0,625*2		12,000			
304	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,112	50 300,00	5 633,60	CS ÚRS 2019 01
	W		334,180*0,0003+33,389*0,00035		0,112			
305	K	712361-R1	Provedení povlakové krytiny oblých střech fólií lepenou se svařovanými spoji, včetně kotvení	m2	334,180	136,00	45 448,48	vlastní
	W		Skladba R1					
	W		10,575*5,0		52,875			
	W		Skladba R2					
	W		25,85*6,5		168,025			
	W		Skladba R3					
	W		11,8*9,6		113,280			
306	K	712861-R2	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólií přilepenou v plné ploše, včetně kotvení	m2	33,389	197,00	6 577,63	vlastní
	W		Množství kotev					
	W		plocha - 3ks/m2, okraje - 6ks/m2, rohy - 9ks/m2					
	W		.					
	W		Skladba R1					
	W		(5,0*2+10,575)*0,85		17,489			
	W		Skladba R2					
	W		6,5*0,3*2		3,900			
	W		Skladba R3					
	W		9,6*0,625*2		12,000			
307	M	283220-R1	fólie hydroizolační střešní s syntetickou vložkou, tl. 1,5 mm, včetně kotev, barva světle šedá	m2	434,399	204,00	88 617,40	vlastní
	W		334,180*1,18+33,389*1,2		434,399			
308	K	712591171	Provedení povlakové krytiny oblých střech podkladní textilní vrstvou	m2	334,180	55,00	18 379,90	CS ÚRS 2019 01
	W		Skladba R1					
	W		10,575*5,0		52,875			
	W		Skladba R2					
	W		25,85*6,5		168,025			
	W		Skladba R3					
	W		11,8*9,6		113,280			
309	M	28343122	rohož separační ze skelných vláken 120g/m2 pod hydroizolační fólie	m2	384,307	13,00	4 995,99	CS ÚRS 2019 01
	W		334,18*1,15 Přepočtené koeficientem množství		384,307			
310	K	712363122	Provedení povlakové krytiny střech do 10° provedení rohů a koutů navařením izolačních tvarovek včetně materiálu	kus	15,000	36,00	540,00	CS ÚRS 2019 01
	W		15		15,000			
311	K	71200-R06	Povlaková krytina střech plochých - ukončující lišta z kaširovaného plechu r š 60 mm, D+M na stěnách vyšších částí stavby	m	5,000	136,00	680,00	vlastní
	W		5,0		5,000			
312	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	336,930	102,00	34 366,86	CS ÚRS 2019 01
	W		Parotěsná zábrana					
	W		Skladba R1					
	W		10,575*5,0		52,875			
	W		Skladba R2					
	W		25,85*6,5		168,025			
	W		Skladba R3					
	W		11,8*9,6		113,280			
	W		.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Atika - dilatace					
	W		5,5*0,5		2,750			
313	K	71284-R01	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením a mechanickým přikotvením NAIP vč. dodávky kotveních prvků	m2	33,389	127,00	4 240,40	vlastní
	W		Parotésná zábrana					
	W		Skladba R1					
	W		(5,0*2+10,575)*0,85		17,489			
	W		Skladba R2					
	W		6,5*0,3*2		3,900			
	W		Skladba R3					
	W		9,6*0,625*2		12,000			
314	M	62810-R01	pás elastomerobitumenový (modifikovaný SBS) hydroizolační natavovací se skelnou nosnou a Al vložkou, s horní plochou termicky aktivovatelnou, tl. 3,8 mm	m2	424,374	181,00	76 811,69	vlastní
	W		Parotésná zábrana					
	W		334,180*1,15+33,389*1,2		424,374			
315	K	71234-R01	Příplatek za liniové mechanické přikotvení povlakové krytiny kolyami na vzd. max. 200 mm do stropní konstrukce včetně dodávky kotev	m	138,650	93,00	12 894,45	vlastní
	W		Po obvodu					
	W		(10,575+5,0)*2		31,150			
	W		(25,85+6,5)*2		64,700			
	W		(11,8+9,6)*2		42,800			
316	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	6,000	315,00	1 890,00	CS ÚRS 2019 01
	W		6		6,000			
317	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	3 055,206	3,15	9 623,90	CS ÚRS 2019 01
D 713			Izolace tepelné				313 822,42	
318	K	713111-R1	Montáž izolace tepelné vrchem stropů lepením PUR pěnou rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	85,020	93,00	7 906,86	vlastní
319	M	28376382	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl. 100mm	m2	86,720	250,00	21 680,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Skladba W4					
	W		Spojovací chodba					
	W		26,4*2,6+6,3*2,6		85,020			
	W		85,02*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		86,720			
320	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	49,507	158,00	7 822,11	CS ÚRS 2019 01
321	M	63151527	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036-0,037$ tl. 100mm	m2	50,497	230,00	11 614,31	CS ÚRS 2019 01
	W		Atika					
	W		Skladba R1					
	W		(5,0+10,575)*0,85		13,239			
	W		Skladba R2					
	W		6,5*0,3*2		3,900			
	W		Skladba R3					
	W		9,6*0,625*2		12,000			
	W		.					
	W		Atika horní hrana					
	W		Skladba R1					
	W		5,0*2*0,35+10,575*0,5		8,788			
	W		Skladba R2					
	W		6,5*0,3*2		3,900			
	W		Skladba R3					
	W		9,6*0,4*2		7,680			
	W		49,507*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		50,497			
322	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	668,360	114,00	76 193,04	CS ÚRS 2019 01
323	M	63140400	deska tepelné izolační minerální plochých střech pochozích dvouvrstvá $\lambda=0,038-0,039$ tl. 60mm	m2	286,931	150,00	43 039,65	CS ÚRS 2019 01
	W		Skladba R2					
	W		25,85*6,5		168,025			
	W		Skladba R3					
	W		11,8*9,6		113,280			
	W		281,305*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		286,931			
324	M	63140401	deska tepelné izolační minerální plochých střech pochozích dvouvrstvá $\lambda=0,038-0,039$ tl. 70mm	m2	168,025	170,00	28 564,25	CS ÚRS 2019 01
	W		Skladba R2					
	W		25,85*6,5		168,025			
325	M	63140403	deska tepelné izolační minerální plochých střech pochozích dvouvrstvá $\lambda=0,038-0,039$ tl. 100mm	m2	105,750	260,00	27 495,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Skladba R1					
	W		10,575*5,0*2		105,750			
326	M	63140405	deska tepelné izolační minerální plochých střech pochozích dvouvrstvá $\lambda=0,038-0,039$ tl. 140mm	m2	113,280	320,00	36 249,60	CS ÚRS 2019 01
	W		Skladba R3					
	W		11,8*9,6		113,280			
327	K	713141211	Montáž izolace tepelné střech plochých volně položené atikový klín	m	52,775	16,00	844,40	CS ÚRS 2019 01
328	M	63152008	klín atikový přechodný minerální plochých střech tl. 100 x 100 mm	m	53,831	45,00	2 422,40	CS ÚRS 2019 01
	W		Skladba R1					
	W		(5,0*2+10,575)		20,575			
	W		.					
	W		Skladba R2					
	W		6,5*2		13,000			
	W		.					
	W		Skladba R3					
	W		9,6*2		19,200			
	W		52,775*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		53,831			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
329	K	713141311	Montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	110,375	58,00	6 401,75	CS ÚRS 2019 01
	W		Spádové klíny					
	W		Skladba R1					
	W		10,575*5,0		52,875			
	W		.					
	W		Skladba R2					
	W		5,8*5		29,000			
	W		.					
	W		Skladba R3					
	W		9,5*3		28,500			
330	M	28376143	klín izolační z minerální vlny spádový	m3	12,364	3 040,00	37 586,56	CS ÚRS 2019 01
	W		Spádové klíny					
	W		Skladba R1					
	W		10,575*5,0*(0,02+0,16)/2		4,759			
	W		.					
	W		Skladba R2					
	W		5,8*5*(0,02+0,19)/2		3,045			
	W		.					
	W		Skladba R3					
	W		9,5*3*(0,02+0,3)/2		4,560			
331	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	3 078,199	1,95	6 002,49	CS ÚRS 2019 01
D 714			Akustická a protiotřesová opatření				503 269,14	
332	K	714121011	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na viditelný rošt	m2	85,068	430,00	36 579,24	CS ÚRS 2019 01
	W		1.NP					
	W		"m.č.112:" 70,89*1,2		85,068			
333	K	714123001	Montáž akustických stěnových obkladů z demontovatelných panelů na viditelný rošt	m2	209,520	429,00	89 884,08	CS ÚRS 2019 01
	W		1.NP					
	W		"m.č.112:" (11,0+8,4)*2*5,4		209,520			
334	M	59036-R12	panel akustický, bílý, 1200x1200x100 mm pro utlumení hluku průmyslových prostor	m2	309,317	950,00	293 851,15	vlastní
	W		294,588*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		309,317			
335	K	624631_R1	Vyplnění spár těsnícím provazcem z polyetylénu tl do 20 mm a těsnícím páskem šířky 250 mm, tl.1 mm	m	40,600	320,00	12 992,00	vlastní
	W		1.NP					
	W		"m.č.112:" (11,0+8,4+0,9)*2		40,600			
336	K	714451011	Montáž antivibračních rohoží z recyklované pryže celoplošně lepených vodorovně	m2	42,350	266,00	11 265,10	CS ÚRS 2019 01
	W		1.NP					
	W		"m.č.112:" 11,0*3,85		42,350			
337	M	27245-R04	deska antivibrační na bázi PUR tl.25 mm	m2	44,468	820,00	36 463,76	vlastní
	W		42,35*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		44,468			
338	K	714451012	Montáž antivibračních rohoží z recyklované pryže celoplošně lepených svisle	m2	16,240	327,00	5 310,48	CS ÚRS 2019 01
	W		1.NP					
	W		"m.č.112:" (11,0+8,4+0,9)*2*0,4		16,240			
339	M	27245-R03	deska antivibrační na bázi PUR tl.12,5 mm	m2	17,052	680,00	11 595,36	vlastní
	W		16,24*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		17,052			
340	K	998714202	Přesun hmot procentní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 12 m	%	4 979,412	1,07	5 327,97	CS ÚRS 2019 01
D 762			Konstrukce tesařské				80 359,22	
341	K	762341036	Bednění střešních rovných z desek OSB tl 22 mm na sraz šroubovaných na rošt	m2	57,368	370,00	21 226,16	CS ÚRS 2019 01
	W		Atika horní hrana					
	W		Skladba R1					
	W		5,0*2*0,35+10,575*0,5		8,788			
	W		Skladba R2					
	W		6,5*0,3*2		3,900			
	W		Skladba R3					
	W		9,6*0,4*2		7,680			
	W		.					
	W		Oblouková střeška - hrana					
	W		12,0*2+26,0*2*0,25		37,000			
342	K	76234-R01	Konzoly z pozinkované oceli pro bednění OSB deskami šíře 300 mm, s kotvením hmoždinkami do ŽB konstrukce - dodávka, montáž	kus	105,550	520,00	54 886,00	vlastní
	W		Atika horní hrana					
	W		Skladba R1					
	W		(5,0*2+10,575)*2		41,150			
	W		Skladba R2					
	W		6,5*2*2		26,000			
	W		Skladba R3					
	W		9,6*2*2		38,400			
343	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	761,122	5,58	4 247,06	CS ÚRS 2019 01
D 764			Konstrukce klempířské				278 924,54	
344	K	764216_R1	Ozn. K01 - Okapový svod z Pz s povrch úpravou průměru 100 mm, D+M	m	122,850	752,00	92 383,20	vlastní
	W		Podrobný popis viz PD - výrobky PSV - klempířské					
	W		-včetně příslušenství					
	W		-včetně ztrátého					
	W		117,0*1,05		122,850			
345	K	764216_R2	Ozn. K02 - Lapač střešních naplavenin - litinový DN 100, D+M	kus	12,000	3 200,00	38 400,00	vlastní
	W		Podrobný popis viz PD - výrobky PSV - klempířské					
	W		12		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
346	K	764216_R3	Ozn. K03 - Žlabový kotlík z Pz s povrch úpravou, D+M	kus	10,000	572,00	5 720,00	vlastní
	W		Podrobný popis viz PD - výrobky PSV - klempířské					
	W		10		10,000			
347	K	764216_R4	Ozn. K04 - Oplechování - zakončení obloukové střechy z Pz s povrch úpravou rš 600 mm, D+M	m	48,300	685,00	33 085,50	vlastní
	W		Podrobný popis viz PD - výrobky PSV - klempířské					
	W		-včetně příslušenství					
	W		-včetně ztrátého					
	W		46,0*1,05		48,300			
348	K	764216_R5	Ozn. K05 - Oplechování - zakončení obloukové střechy z Pz s povrch úpravou rš 600 mm, D+M	m	48,300	685,00	33 085,50	vlastní
	W		Podrobný popis viz PD - výrobky PSV - klempířské					
	W		-včetně příslušenství					
	W		-včetně ztrátého					
	W		46,0*1,05		48,300			
349	K	764216_R6	Ozn. K06 - Oplechování atiky z Pz s povrch úpravou včetně zatahovacích plechů rš 1240 mm, D+M	m	5,775	1 732,00	10 002,30	vlastní
	W		Podrobný popis viz PD - výrobky PSV - klempířské					
	W		-včetně ztrátého					
	W		5,5*1,05		5,775			
350	K	764216_R7	Ozn. K07 - Oplechování atiky z Pz s povrch úpravou včetně zatahovacích plechů rš 700 mm, D+M	m	13,650	949,00	12 953,85	vlastní
	W		Podrobný popis viz PD - výrobky PSV - klempířské					
	W		-včetně ztrátého					
	W		13,0*1,05		13,650			
351	K	764216_R8	Ozn. K08 - Oplechování atiky z Pz s povrch úpravou včetně zatahovacích plechů rš 550 mm, D+M	m	10,500	745,00	7 822,50	vlastní
	W		Podrobný popis viz PD - výrobky PSV - klempířské					
	W		-včetně ztrátého					
	W		10,0*1,05		10,500			
	K	764216_R9	Ozn. K09 - Oplechování atiky z Pz s povrch úpravou včetně zatahovacích plechů rš 550 mm, D+M	m	23,100	866,00	20 004,60	vlastní
	W		Podrobný popis viz PD - výrobky PSV - klempířské					
	W		-včetně ztrátého					
	W		22,0*1,05		23,100			
353	K	764216_R10	Ozn. K10 - Podstřešní okapový žlab z Pz s povrch úpravou kruhový průměru 150 mm, D+M	m	21,000	529,00	11 109,00	vlastní
	W		Podrobný popis viz PD - výrobky PSV - klempířské					
	W		-včetně příslušenství					
	W		-včetně ztrátého					
	W		20,0*1,05		21,000			
354	K	764216_R11	Ozn. K11 - Oplechování - zakončení střechy u objektu z Pz s povrch úpravou rš 300 mm, D+M	m	9,450	321,00	3 033,45	vlastní
	W		Podrobný popis viz PD - výrobky PSV - klempířské					
	W		-včetně příslušenství					
	W		-včetně ztrátého					
	W		9,0*1,05		9,450			
355	K	764216_R12	Ozn. K12 - Oplechování atiky z Pz s povrch úpravou včetně zatahovacích plechů rš 500 mm, D+M	m	9,450	745,00	7 040,25	vlastní
	W		Podrobný popis viz PD - výrobky PSV - klempířské					
	W		-včetně ztrátého					
	W		9,0*1,05		9,450			
356	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	2 746,402	1,56	4 284,39	CS ÚRS 2019 01
D 767 Konstrukce zámečnické							1 776 274,18	
357	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	17 450,380	1,79	31 236,18	CS ÚRS 2019 01
D 767a zámečnické venkovní							383 200,00	
358	K	76710-R01	Ozn. Z01 - Větrací hliníková mřížka do ext. dveří 600x1000 mm, s protihmyzovou sít'kou, D+M	kus	2,000	12 100,00	24 200,00	vlastní
	W		Viz. PD stavební část - výrobky PSV zámečnické					
	W		.					
	W		-včetně příslušenství					
	W		-včetně kotvení					
	W		2		2,000			
359	K	76710-R02	Ozn. Z02 - Větrací hliníková mřížka do ext. dveří 600x1000 mm, s protihmyzovou sít'kou, D+M	kus	2,000	12 100,00	24 200,00	vlastní
	W		Viz. PD stavební část - výrobky PSV zámečnické					
	W		.					
	W		-včetně příslušenství					
	W		-včetně kotvení					
	W		2		2,000			
360	K	76710-R03	Ozn. Z03 - Větrací hliníková mřížka do ext. dveří 1000x1000 mm, s protihmyzovou sít'kou, D+M	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	vlastní
	W		Viz. PD stavební část - výrobky PSV zámečnické					
	W		.					
	W		-včetně příslušenství					
	W		-včetně kotvení					
	W		1		1,000			
361	K	76710-R04	Ozn. Z04 - Větrací hliníková mřížka do ext. dveří 1000x1000 mm, s protihmyzovou sít'kou, D+M	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	vlastní
	W		Viz. PD stavební část - výrobky PSV zámečnické					
	W		.					
	W		-včetně příslušenství					
	W		-včetně kotvení					
	W		1		1,000			
362	K	76710-R05	Ozn. Z05 - Sténová oboustranná hliníková větrací mřížka s horizontální žaluzií 3800x600 mm, D+M	kus	1,000	21 200,00	21 200,00	vlastní
	W		Viz. PD stavební část - výrobky PSV zámečnické					
	W		.					
	W		-včetně příslušenství					
	W		-včetně kotvení					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1		1,000			
363	K	76710-R06	Ozn. Z06 - Venkovní ocelový žebřík s ochranným košem s rampou, dl. 7215 mm, žárový pozink, D+M Viz. PD stavební část - výrobky PSV zámečnické . -včetně příslušenství -včetně kotvení -pororošťová rampa 1000x1700 mm 1	kus	1,000	38 200,00	38 200,00	vlastní
	W				1,000			
364	K	76710-R06a	Ozn. Z06a - Venkovní ocelový žebřík s ochranným košem s rampou, dl. 4000 mm, žárový pozink, D+M Viz. PD stavební část - výrobky PSV zámečnické . -včetně příslušenství -včetně kotvení -pororošťová rampa 1000x2800 mm 1	kus	1,000	32 600,00	32 600,00	vlastní
	W				1,000			
365	K	76710-R07	Ozn. Z07 - Sténová oboustranná hliníková větrací mřížka s horizontální žaluzií 1200x800 mm, D+M Viz. PD stavební část - výrobky PSV zámečnické . -včetně příslušenství -včetně kotvení 1	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	vlastní
	W				1,000			
366	K	76710-R07a	Ozn. Z07a - Záchytný systém na nově zřizovaných střechách - systém záchytných prvků k upevnění osobních předmětů, proti pádu osob, D+M Viz. PD stavební část - výrobky PSV (ostatní), výkresy půdorysu střech a Tech.zpr. . -včetně příslušenství -včetně kotvení a kotvicího materiálu -včetně revize . kotva do dřeva - 14 ks kotva do betonu - 2ks 1	soubor	1,000	128 000,00	128 000,00	vlastní
	W				1,000			
367	K	76710-R08	Ozn. Z08 - Sténová oboustranná hliníková větrací mřížka s horizontální žaluzií 1200x800 mm, D+M Viz. PD stavební část - výrobky PSV zámečnické . -včetně příslušenství -včetně kotvení 1	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	vlastní
	W				1,000			
368	K	76710-R08a	Ozn. Z08a - Interiéroví ocelový žebřík s ochranným košem s rampou, dl. 4450 mm, žárový pozink, D+M Viz. PD stavební část - výrobky PSV zámečnické . -včetně příslušenství -včetně kotvení -pororošťová rampa 1000x1700 mm 1	kus	1,000	32 000,00	32 000,00	vlastní
	W				1,000			
369	K	76710-R09	Ozn. Z09 - Hliníková sténová oboustranná větrací mřížka s velkým procentem otvorů, neprůhledná, 250x250 mm, D+M Viz. PD stavební část - výrobky PSV zámečnické . -včetně příslušenství -včetně kotvení 16	kus	16,000	2 500,00	40 000,00	vlastní
	W				16,000			
370	K	76710-R10	Ozn. Z09 - Hliníková sténová oboustranná větrací mřížka s velkým procentem otvorů, neprůhledná, 200x220 mm, D+M Viz. PD stavební část - výrobky PSV zámečnické . -včetně příslušenství -včetně kotvení 4	kus	4,000	2 200,00	8 800,00	vlastní
	W				4,000			
D		767b	zámečnické vnitřní				422 038,00	
371	K	76711-R01	Ozn. Z100 - Ocelové dveře polodrážkové plně otočné dvoukřídlové 1600x2400 mm, D+M Viz. PD stavební část - výrobky PSV zámečnické . -včetně příslušenství a nátěrů 1	kus	1,000	32 000,00	32 000,00	vlastní
	W				1,000			
372	K	76711-R02	Ozn. Z101 - Ocelový nosník U120 dl. 3,775 m, osazený v kobce, D+M Viz. PD stavební část - výrobky PSV zámečnické . -včetně příslušenství a nátěrů -včetně kotvení -hmotnost 50,6 kg 4	kus	4,000	7 575,00	30 300,00	vlastní
	W				4,000			
373	K	76711-R03	Ozn. Z102 - Vyrovnávací stupně včetně zábradlí, žárový pozink, D+M Viz. PD stavební část - výrobky PSV zámečnické . -včetně příslušenství -včetně kotvení -hmotnost 352,0 kg 1	kus	1,000	52 800,00	52 800,00	vlastní
	W				1,000			
374	K	76711-R04	Ozn. Z103 - Konstrukce dvojité podlahy 4500x3250 mm, výška 800 mm, žárový pozink, D+M	kus	1,000	180 000,00	180 000,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Viz. PD stavební část - výrobky PSV zámečnické					
	VV		.					
	VV		-včetně příslušenství					
	VV		-včetně kotvení					
	VV		-hmotnost 1636,0 kg					
	VV		1		1,000			
375	K	76711-R05	Ozn. Z104 - Vyrovnávací stupně, žárový pozink, D+M	kus	1,000	45 000,00	45 000,00	vlastní
	VV		Viz. PD stavební část - výrobky PSV zámečnické					
	VV		.					
	VV		-včetně příslušenství					
	VV		-včetně kotvení					
	VV		-hmotnost 300,0 kg					
	VV		1		1,000			
376	K	76711-R06	Ozn. Z105 - Vnitřní nerezové madlo, D+M	m	1,940	2 200,00	4 268,00	vlastní
	VV		Viz. PD stavební část - výrobky PSV zámečnické					
	VV		.					
	VV		-včetně příslušenství					
	VV		-včetně kotvení					
	VV		-včetně nátlěrů					
	VV		1,94		1,940			
377	K	76711-R07	Ozn. Z106 - Vyrovnávací stupně včetně zábradlí, žárový pozink, D+M	kus	1,000	59 250,00	59 250,00	vlastní
	VV		Viz. PD stavební část - výrobky PSV zámečnické					
	VV		.					
	VV		-včetně příslušenství					
	VV		-včetně kotvení					
	VV		-hmotnost 395,0 kg					
	VV		1		1,000			
378	K	76711-R08	Ozn. Z107 - Zakrytí rezervních otvorů v rozvaděči, žárový pozink, D+M	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní
	VV		Viz. PD stavební část - výrobky PSV zámečnické					
	VV		.					
	VV		-včetně příslušenství					
	VV		-včetně kotvení					
	VV		-hmotnost 218,4 kg					
	VV		1		1,000			
379	K	76711-R09	Ozn. Z108 - Vnitřní nerezové madlo na schodišti, D+M	m	6,100	2 200,00	13 420,00	vlastní
	VV		Viz. PD stavební část - výrobky PSV zámečnické					
	VV		.					
	VV		-včetně příslušenství					
	VV		-včetně kotvení a kotvicího materiálu					
	VV		6,1		6,100			
	D	767.c	hliníkové venkovní				422 000,00	
380	K	76712-R01	Ozn. A01 - Vnitřní hliníkové jednokřídlové rámové dveře z vícekomorových profilů 1050x2475 mm, plné.	kus	1,000	34 000,00	34 000,00	vlastní
	VV		Viz. PD stavební část - výrobky PSV zámečnické					
	VV		.					
	VV		-včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
381	K	76712-R02	Ozn. A02 - Vnitřní hliníkové jednokřídlové rámové dveře z vícekomorových profilů 1050x1075 mm, plné.	kus	1,000	14 000,00	14 000,00	vlastní
	VV		Viz. PD stavební část - výrobky PSV zámečnické					
	VV		.					
	VV		-včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
382	K	76712-R03	Ozn. A03 - Vnitřní hliníkové dvoukřídlové rámové dveře z vícekomorových profilů 1750x2475 mm, plné.	kus	1,000	52 000,00	52 000,00	vlastní
	VV		Viz. PD stavební část - výrobky PSV zámečnické					
	VV		.					
	VV		-včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
383	K	76712-R04	Ozn. A04 - Vnitřní hliníkové dvoukřídlové rámové dveře z vícekomorových profilů 1750x2475 mm, plné s otvorem pro žaluzie, D+M	kus	1,000	57 000,00	57 000,00	vlastní
	VV		Viz. PD stavební část - výrobky PSV zámečnické					
	VV		.					
	VV		-včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
384	K	76712-R05	Ozn. A05 - Vnitřní hliníkové dvoukřídlové rámové dveře z vícekomorových profilů 1750x2475 mm, plné s otvorem pro žaluzie, D+M	kus	1,000	57 000,00	57 000,00	vlastní
	VV		Viz. PD stavební část - výrobky PSV zámečnické					
	VV		.					
	VV		-včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
385	K	76712-R06	Ozn. A06 - Vnitřní hliníkové dvoukřídlové rámové dveře z vícekomorových profilů 1750x2475 mm, plné.	kus	1,000	52 000,00	52 000,00	vlastní
	VV		Viz. PD stavební část - výrobky PSV zámečnické					
	VV		.					
	VV		-včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
386	K	76712-R07	Ozn. A07 - Vnitřní hliníkové dvoukřídlové rámové dveře z vícekomorových profilů 1750x2475 mm, plné.	kus	1,000	52 000,00	52 000,00	vlastní
	VV		Viz. PD stavební část - výrobky PSV zámečnické					
	VV		.					
	VV		-včetně příslušenství					
	VV		1		1,000			
387	K	76712-R08	Ozn. A08 - Vnitřní hliníková rámové stěna s dvoukřídlovými dveřmi z vícekomorových profilů 2950x2675 mm, plné, D+M	kus	1,000	76 000,00	76 000,00	vlastní
	VV		Viz. PD stavební část - výrobky PSV zámečnické					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		-včetně příslušenství					
	W		1		1,000			
388	K	76712-R09	Ozn. A09 - Vnitřní hliníkové jednokřídlové rámové dveře z vícekomorových profilů 900x2050 mm, plně, Viz. PD stavební část - výrobky PSV zámečnické	kus	1,000	28 000,00	28 000,00	vlastní
	W		-včetně příslušenství					
	W		1		1,000			
D		767.d	hliníkové venkovní protipožární				272 000,00	
389	K	76713-R01	Ozn. A50 - Venkovní požární kouřotěsné hliníkové dvoukřídlové rámové dveře z vícekomorových profilů 2550x2675 mm, plně, D+M	kus	1,000	115 000,00	115 000,00	vlastní
	W		Podrobný popis viz PD - výrobky zámečnické					
	W		-včetně příslušenství					
	W		1		1,000			
390	K	76713-R02	Ozn. A51 - Venkovní požární kouřotěsné hliníkové dvoukřídlové rámové dveře z vícekomorových profilů 2550x2675 mm, plně, D+M	kus	1,000	115 000,00	115 000,00	vlastní
	W		Podrobný popis viz PD - výrobky zámečnické					
	W		-včetně příslušenství					
	W		1		1,000			
391	K	76713-R03	Ozn. A52 - Venkovní požární kouřotěsné hliníkové dvoukřídlové rámové dveře z vícekomorových profilů 1050x2275 mm, plně, D+M	kus	1,000	42 000,00	42 000,00	vlastní
	W		Podrobný popis viz PD - výrobky zámečnické					
	W		-včetně příslušenství					
	W		1		1,000			
D		767.e	zámečnické vnitřní protipožární				104 800,00	
392	K	76714-R01	Ozn. Z20 - Ocelové dveře s požární odolností 700/1970 mm, plně, otočné, jednokřídlové, D+M	kus	1,000	15 500,00	15 500,00	vlastní
	W		Podrobný popis viz PD - výrobky ostatní					
	W		včetně příslušenství a nátěrů					
	W		1+0		1,000			
393	K	76714-R02	Ozn. Z21 - Ocelové dveře s požární odolností 900/2400 mm, plně, otočné, jednokřídlové, D+M	kus	1,000	25 800,00	25 800,00	vlastní
	W		Podrobný popis viz PD - výrobky ostatní					
	W		včetně příslušenství a nátěrů					
	W		1+0		1,000			
394	K	76714-R03	Ozn. Z22 - Ocelové dveře s požární odolností 600/2000 mm, plně, otočné, jednokřídlové, D+M	kus	1,000	15 500,00	15 500,00	vlastní
	W		Podrobný popis viz PD - výrobky ostatní					
	W		včetně příslušenství a nátěrů					
	W		1+0		1,000			
395	K	76714-R03a	Ozn. Z22a - Ocelové dveře s požární odolností 800/1000 mm, plně, otočné, jednokřídlové, D+M	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	vlastní
	W		Podrobný popis viz PD - výrobky ostatní					
	W		včetně příslušenství a nátěrů					
	W		1+0		1,000			
	K	76714-R14	Ozn. Z23 - Ocelová zárubeň pro dodatečnou montáž s požární odolností 700/1970 mm pro dveře jednokřídlové, tl.zděné příčky 125 mm, D+M	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	vlastní
	W		Podrobný popis viz PD - výrobky ostatní					
	W		včetně příslušenství a nátěrů					
	W		1+0		1,000			
397	K	76714-R15	Ozn. Z24 - Ocelová zárubeň pro dodatečnou montáž s požární odolností 900/2400 mm pro dveře jednokřídlové, tl.zděné příčky 125 mm, D+M	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	vlastní
	W		Podrobný popis viz PD - výrobky ostatní					
	W		včetně příslušenství a nátěrů					
	W		1+0		1,000			
398	K	76714-R16	Ozn. Z25 - Ocelová zárubeň pro dodatečnou montáž s požární odolností 600/2000 mm pro dveře jednokřídlové, tl.zděné příčky 125 mm, D+M	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	vlastní
	W		Podrobný popis viz PD - výrobky ostatní					
	W		včetně příslušenství a nátěrů					
	W		1+0		1,000			
399	K	76714-R17	Ozn. Z26 - Ocelová zárubeň pro dodatečnou montáž s požární odolností 800/1000 mm pro dveře jednokřídlové, tl.zděné příčky 125 mm, D+M	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	vlastní
	W		Podrobný popis viz PD - výrobky ostatní					
	W		včetně příslušenství a nátěrů					
	W		1+0		1,000			
D		767.f	ostatní				141 000,00	
400	K	76715-R01	Ozn. O01 - Dřevěná závora 18x200 mm dl.1800 mm osazená do ocelových profilů, D+M	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	vlastní
	W		Podrobný popis viz PD - výrobky ostatní					
	W		-včetně kotvení a kotvicího materiálu					
	W		-včetně nátěrů					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ocelové prvky - žárový pozink					
	VV		1		1,000			
401	K	76715-R02	Ozn. O02 - Demontovatelný dřevěný prah 40x100mm dl.1600 mm. D+M	kus	1,000	500,00	500,00	vlastní
	VV		Podrobný popis viz PD - výrobky ostatní					
	VV		.					
	VV		-včetně kotvení a kotvícího materiálu					
	VV		-včetně nátěrů					
	VV		1		1,000			
402	K	76715-R03	Ozn. O03 - Dřevěná závora 18x200 mm dl.1800 mm osazená do ocelových profilů. D+M	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	vlastní
	VV		Podrobný popis viz PD - výrobky ostatní					
	VV		.					
	VV		-včetně kotvení a kotvícího materiálu					
	VV		-včetně nátěrů					
	VV		ocelové prvky - žárový pozink					
	VV		1		1,000			
403	K	76715-R04	Ozn. O04 - Demontovatelný dřevěný prah 40x100mm dl.1600 mm. D+M	kus	1,000	500,00	500,00	vlastní
	VV		Podrobný popis viz PD - výrobky ostatní					
	VV		.					
	VV		-včetně kotvení a kotvícího materiálu					
	VV		-včetně nátěrů					
	VV		1		1,000			
404	K	76715-R05	Ozn. O05 - Demontovatelný dřevěný prah 40x100mm dl.2400 mm. D+M	kus	1,000	600,00	600,00	vlastní
	VV		Podrobný popis viz PD - výrobky ostatní					
	VV		.					
	VV		-včetně kotvení a kotvícího materiálu					
	VV		-včetně nátěrů					
	VV		1		1,000			
J	K	76715-R06	Ozn. O06 - Prostupová tvarovka pro trubní a kabelové vedení. včetně těsnící vložky. DN 200 mm. D+M	kus	20,000	4 100,00	82 000,00	vlastní
	VV		Podrobný popis viz PD - výrobky ostatní					
	VV		.					
	VV		- včetně příslušenství					
	VV		20		20,000			
406	K	76715-R07	Ozn. O07 - Systémová zdvojená rozebíratelná podlaha z kalciumsilikátových desek 600/600 mm tl.36 mm. D+M	m2	22,000	2 500,00	55 000,00	vlastní
	VV		Podrobný popis viz PD - výrobky ostatní					
	VV		.					
	VV		- včetně příslušenství					
	VV		22,0		22,000			
D		781	Dokončovací práce - obklady				2 659,81	
407	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	2,550	542,00	1 382,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		1.NP					
	VV		"m.č.112:" 1,7*1,5		2,550			
408	M	59702-R01	Obkladačky jednobarevné matné 200/200 mm, Podrobný popis viz PD interiéru	m2	2,805	200,00	561,00	vlastní
	VV		2,55*1,1 Přepočtené koeficientem množství		2,805			
409	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	4,700	108,00	507,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		1.NP					
	VV		"m.č.112:" 1,7+1,5*2		4,700			
410	K	781495111	Nátěr penetrační na stěnu	m2	2,550	48,00	122,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		1.NP					
	VV		"m.č.112:" 1,7*1,5		2,550			
411	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	25,731	3,37	86,71	CS ÚRS 2019 01
D		783	Dokončovací práce - nátěry				601 452,87	
412	K	71351-R01	Protipožární nástřik ocelových stropů směsí sádry a lehkých plniv. požární odolnost 45 minut	m2	170,165	620,00	105 502,30	vlastní
	VV		Podrobný popis viz PD - stavební, PBŘ					
	VV		Požární odolnost konstrukce dle PD PBŘ					
	VV		.					
	VV		Stropy 1.NP					
	VV		.					
	VV		Stávající objekt					
	VV		1.NP					
	VV		4,72*1,84		8,685			
	VV		10,6		10,600			
	VV		(24,775*5,075)*1,2		150,880			
413	K	777612103	Uzavírací epoxidový transparentní nátěr podlahy	m2	580,040	202,00	117 168,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		1.PP					
	VV		"m.č.002:" 12,9		12,900			
	VV		"m.č.003:" 149,8		149,800			
	VV		"m.č.004:" 56,6		56,600			
	VV		"m.č.005:" 25,7		25,700			
	VV		"m.č.006:" 8,04		8,040			
	VV		"m.č.007:" 53,3		53,300			
	VV		1.NP					
	VV		"m.č.101:" 7,1		7,100			
	VV		"m.č.101A:" 8,7		8,700			
	VV		"m.č.102:" 23,4		23,400			
	VV		"m.č.103:" 25,0		25,000			
	VV		"m.č.104:" 23,3		23,300			
	VV		"m.č.105:" 12,5		12,500			
	VV		"m.č.106:" 21,1		21,100			
	VV		"m.č.107:" 7,6		7,600			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"m.č.108:" 7,55		7,550			
	W		"m.č.109:" 27,3		27,300			
	W		"m.č.110:" 28,2		28,200			
	W		"m.č.111:" 7,7+1,2*0,175*16		11,060			
	W		"m.č.112:" 70,89		70,890			
414	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	580,040	113,00	65 544,52	CS ÚRS 2019 01
415	K	777615-R3	Nátěry dvousložkové na bázi epoxydové pryskyřice podlah betonových s uzavíracím vodotěsným protiskluzným nátěrem včetně impregnace podkladu	m2	580,040	150,00	87 006,00	vlastní
	W		1.PP					
	W		"m.č.002:" 12,9		12,900			
	W		"m.č.003:" 149,8		149,800			
	W		"m.č.004:" 56,6		56,600			
	W		"m.č.005:" 25,7		25,700			
	W		"m.č.006:" 8,04		8,040			
	W		"m.č.007:" 53,3		53,300			
	W		1.NP					
	W		"m.č.101:" 7,1		7,100			
	W		"m.č.101A:" 8,7		8,700			
	W		"m.č.102:" 23,4		23,400			
	W		"m.č.103:" 25,0		25,000			
	W		"m.č.104:" 23,3		23,300			
	W		"m.č.105:" 12,5		12,500			
	W		"m.č.106:" 21,1		21,100			
	W		"m.č.107:" 7,6		7,600			
	W		"m.č.108:" 7,55		7,550			
	W		"m.č.109:" 27,3		27,300			
	W		"m.č.110:" 28,2		28,200			
	W		"m.č.111:" 7,7+1,2*0,175*16		11,060			
	W		"m.č.112:" 70,89		70,890			
416	K	783334101	Základní jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	185,000	110,00	20 350,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Schodiště					
	W		185,0		185,000			
417	K	783335101	Mezinátěr jednonásobný epoxidový mezinátěr zámečnických konstrukcí	m2	185,000	141,00	26 085,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Schodiště					
	W		185,0		185,000			
418	K	783337101	Krycí jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	185,000	144,00	26 640,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Schodiště					
	W		185,0		185,000			
419	K	783823135	Penetrační silikonový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	654,517	42,00	27 489,71	CS ÚRS 2019 01
	W		Stávající objekt					
	W		Oprava omítky					
	W		Západní fasáda					
	W		250,0		250,000			
	W		Jižní fasáda					
	W		9,2*5,4		49,680			
	W		Věž					
	W		2*3,14*1,5*7,5+2*3,14*2,0*4,0		120,890			
	W		.					
	W		Nová omítka na stávajícím zdivu					
	W		Východní fasáda					
	W		146,0		146,000			
	W		.					
	W		Omítka na novém zdivu					
	W		1.PP					
	W		1,2*1,2*2		2,880			
	W		1.NP					
	W		3,45*1,6+0,3*1,6*6		8,400			
	W		4,6*4,0*2+(9,8+1,0*2+0,35*2)*4,25+9,075*(1,2+0,3)+3,04*		76,667			
	W		0,3*2-2,6*2,7*2-1,8*2,5*3-1,05*1,1					
420	K	783827125	Krycí jednonásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	1 309,034	96,00	125 667,26	CS ÚRS 2019 01
	W		Ve dvou vrstvách					
	W		.					
	W		Stávající objekt					
	W		Oprava omítky					
	W		Západní fasáda					
	W		250,0		250,000			
	W		Jižní fasáda					
	W		9,2*5,4		49,680			
	W		Věž					
	W		2*3,14*1,5*7,5+2*3,14*2,0*4,0		120,890			
	W		.					
	W		Nová omítka na stávajícím zdivu					
	W		Východní fasáda					
	W		146,0		146,000			
	W		.					
	W		Omítka na novém zdivu					
	W		1.PP					
	W		1,2*1,2*2		2,880			
	W		1.NP					
	W		3,45*1,6+0,3*1,6*6		8,400			
	W		4,6*4,0*2+(9,8+1,0*2+0,35*2)*4,25+9,075*(1,2+0,3)+3,04*		76,667			
	W		0,3*2-2,6*2,7*2-1,8*2,5*3-1,05*1,1					
	W		654,517*2 Přepočtené koeficientem množství		1 309,034			

D 784

Dokončovací práce - malby a tapety

125 356,27

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
421	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 985,705	20,00	39 714,10	CS ÚRS 2019 01
422	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otlěrůvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	967,167	38,00	36 752,35	CS ÚRS 2019 01
	VV		Nátěr N2					
	VV		.					
	VV		Stropy					
	VV		Stávající objekt					
	VV		1.NP					
	VV		4,72*1,84		8,685			
	VV		10,6		10,600			
	VV		(24,775*5,075)*1,2		150,880			
	VV		Nový objekt					
	VV		1.NP					
	VV		"m.č.109:" 27,3		27,300			
	VV		"m.č.110:" 28,2		28,200			
	VV		"m.č.111:" 7,7		7,700			
	VV		.					
	VV		Stěny					
	VV		1.NP					
	VV		"m.č.101:" 10,6*5,9		62,540			
	VV		"m.č.101A:" (4,72+1,84)*2*4,0		52,480			
	VV		"m.č.102:" (4,7+5,075)*2*4,9-3,8*1,6-2,6*2,7+4,0*2		90,695			
	VV		"m.č.103:" (4,7+5,075)*2*4,8-3,8*1,6-2,6*2,7+4,0*2		88,740			
	VV		"m.č.104:" (4,6+5,075)*2*4,35-3,8*1,6+4,0		82,093			
	VV		"m.č.106:" (3,65+3,775)*2*5,65		83,903			
	VV		"m.č.107:" (2,0+3,775)*2*4,35		50,243			
	VV		"m.č.108:" (2,0+3,775)*2*4,35		50,243			
	VV		"m.č.109:" (6,35+4,3)*2*3,0		63,900			
	VV		"m.č.110:" (6,55+4,3)*2*2,85		61,845			
	VV		"m.č.111:" (5,5+2,1)*2*3,1		47,120			
	K	784211131	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra minimálně otlěrůvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	1 018,538	48,00	48 889,82	CS ÚRS 2019 01
	VV		Nátěr N3					
	VV		.					
	VV		Stropy					
	VV		Stávající objekt					
	VV		1.PP					
	VV		28,15*5		140,750			
	VV		Nový objekt					
	VV		1.PP					
	VV		"m.č.004:" 13,15*4,3+4,3*0,15		57,190			
	VV		"m.č.005:" 25,7+2,55*0,25		26,338			
	VV		"m.č.007:" 53,3		53,300			
	VV		.					
	VV		Stěny					
	VV		1.PP					
	VV		Stávající objekt					
	VV		(4,72+4,97)*2*5,525		107,075			
	VV		(24,775+5,075)*2*3,7		220,890			
	VV		"m.č.001:" 1,8*2,1		3,780			
	VV		"koridor:" 2,0*2,3		4,600			
	VV		Nový objekt					
	VV		"m.č.002:" (2,0+6,25*2)*2,3		33,350			
	VV		"m.č.004:" (2,0+4,3)*2*3,35+(13,15+4,3)*2*2,55		131,205			
	VV		"m.č.005:" (8,3+4,3+0,95)*2*2,5		67,750			
	VV		"m.č.006:" (5,5+2,4)*2*2,55		40,290			
	VV		"m.č.007:" (26,7+2,0)*2*2,3		132,020			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D1_01 - Energocentrum 1

Soupis:

D1_01_3 - Požárně bezpečnostní řešení

KSO:

Místo: Třebíč

CC-CZ:

Datum: 09.04.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TIPA Telekom plus a.s.

IČ:

27746631

DIČ:

CZ27746631

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Polický

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		140 098,82	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	140 098,82	21,00%	29 420,75
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	169 519,57

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: Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje
Objekt: D1_01 - Energocentrum 1
Soupis: D1_01_3 - Požárně bezpečnostní řešení

Místo:	Třebíč	Datum:	09.04.2020
Zadavatel:	Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava	Projektant:	Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava
Uchazeč:	TIPA Telekom plus a.s.	Zpracovatel:	Ing. Polický

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

Náklady ze soupisu prací	140 098,82
HSV - HSV	115 598,82
PBŘ - Požárně bezpečnostní řešení	115 598,82
PSV - Práce a dodávky PSV	24 500,00
713 - Izolace tepelné	24 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D1_01 - Energocentrum 1

Soupis:

D1_01_3 - Požárně bezpečnostní řešení

Místo:

Třebíč

Datum:

09.04.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12,
Jihlava

Uchazeč:

TIPA Telekom plus a.s.

Zpracovatel:

Ing. Polický

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

Náklady soupisu celkem

140 098,82

D	HSV	HSV						115 598,82
D	PBŘ	Požárně bezpečnostní řešení						115 598,82
1	M	PBR100NÁT	požární povlak na desky z min. plsti 140 kg/m2 - balení 17,5 ka	KS	7,000	9 500,00	66 500,00	vlastní
	W		7		7,000			
	W		Součet		7,000			
2	K	PBR10PHP	MONTÁŽ PROTIPOŽÁRNÍHO POVLAKU	KS	7,000	1 200,00	8 400,00	vlastní
	W		7		7,000			
	W		Součet		7,000			
3	M	PBR100PENA	požární pěna pro kabely, kovové trubky a plastové trubky do DN 50 v 300 ml tubách	KS	20,000	480,00	9 600,00	vlastní
	W		20		20,000			
	W		Součet		20,000			
4	K	PBR1PENA	MONTÁŽ PROTIPOŽÁRNÍ PĚNY	KS	20,000	200,00	4 000,00	vlastní
	W		20		20,000			
	W		Součet		20,000			
5	M	PBR100ozn	označení protipožární ucpávky z obou stran požár. kce	KS	24,000	3,50	84,00	vlastní
	W		6+6+1+3+1+1+6		24,000			
	W		Součet		24,000			
6	K	PBR1ozn	Montáž označení protipožární ucpávky z obou stran požár. kce	KS	24,000	10,00	240,00	vlastní
	W		6+6+1+3+1+1+6		24,000			
	W		Součet		24,000			
7	M	PBR100EVAK12	označení únikových cest fotoluminiscenční značkou (únikové dveře)	KS	5,000	65,00	325,00	vlastní
	W		5		5,000			
	W		Součet		5,000			
8	M	PBR100EVAK4	označení únikových cest fotoluminiscenční značkou (EXIT)	KS	9,000	65,00	585,00	vlastní
	W		9		9,000			
	W		Součet		9,000			
9	M	PBR100EVAK3	označení únikových cest fotoluminiscenční značkou (únik vlevo)	KS	20,000	65,00	1 300,00	vlastní
	W		20		20,000			
	W		Součet		20,000			
	M	PBR102EVAK	označení únikových cest fotoluminiscenční značkou (po schodišti nahoru)	KS	1,000	65,00	65,00	vlastní
	W		1		1,000			
11	M	PBR100EVAK2	označení únikových cest fotoluminiscenční značkou (únik vpravo)	KS	20,000	65,00	1 300,00	vlastní
	W		20		20,000			
	W		Součet		20,000			
12	K	PBR1EVAK	MONTÁŽ EVAKUAČNÍCH ZNAČEK	KS	55,000	5,00	275,00	vlastní
	W		20+20+5+1+9		55,000			
	W		Součet		55,000			
13	M	429vzlr1200	závěsný materiál - dodávka	ks	1,000	10,00	10,00	vlastní
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
14	K	429chlr1101	závěsný materiál - MONTÁŽE	KS	1,000	34,82	34,82	vlastní
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
15	M	PBR100PHP	přenosný hasicí přístroj PG6 o obsahu 6 kg	KS	11,000	680,00	7 480,00	vlastní
	W		11		11,000			
	W		Součet		11,000			
16	M	PBR101PHP	přenosný hasicí přístroj S5 o obsahu 5 kg	KS	9,000	1 500,00	13 500,00	vlastní
	W		9		9,000			
	W		Součet		9,000			
17	K	PBR1PHP	MONTÁŽ PHP	KS	20,000	35,00	700,00	vlastní
	W		9+11		20,000			
	W		Součet		20,000			
18	K	PBR9R1	Revize přenosných hasicích přístrojů	KS	20,000	35,00	700,00	vlastní
	W		9+11		20,000			
	W		Součet		20,000			
19	K	PBR9R2	Vydání příslušných atestů	KS	1,000	500,00	500,00	vlastní
	W		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		1,000			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				24 500,00	
	D	713	Izolace tepelné				24 500,00	
20	M	631izol050	deska tl.50mm z minerální plsti s hustotou větší než 140 ka/m2	m2	35,000	300,00	10 500,00	vlastní
	vv		35		35,000			
	vv		Součet		35,000			
21	K	izol100	Montáž izolace do prostupu	m2	35,000	400,00	14 000,00	vlastní
	vv		35		35,000			
	vv		Součet		35,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D1_01 - Energocentrum 1

Soupis:

D1_01_4d - Měření a regulace

KSO:

Místo: Třebíč

CC-CZ:

Datum: 09.04.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TIPA Telekom plus a.s.

IČ:

27746631

DIČ:

CZ27746631

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Hošek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	2 540 429,39
---------------------	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 540 429,39	21,00%	533 490,17
snižovaná	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	3 073 919,56
-------------------	--------------	---------------------

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:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D1_01 - Energocentrum 1

Soupis:

D1_01_4d - Měření a regulace

Místo:

Třebíč

Datum:

09.04.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12,
Jihlava

Uchazeč:

TIPA Telekom plus a.s.

Zpracovatel:

Ing. Hošek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 540 429,39

D1 - Skříňe

276 130,00

D2 - Prvky řídicího systému

899 275,00

D3 - Grafická nádstavba

637 406,75

D4 - Periferie

22 271,00

D5 - Kabely a trasy

364 656,64

D6 - Ostatní

340 690,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D1_01 - Energo centrum 1

Soupis:

D1_01_4d - Měření a regulace

Místo:

Třebíč

Datum:

09.04.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12,
Jihlava

Uchazeč:

TIPA Telekom plus a.s.

Zpracovatel:

Ing. Hošek

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

Náklady soupisu celkem

2 540 429,39

D		D1		Skříně		276 130,00		
1	K	Pol26	MR1 - Oceloplechová skříň - š800mm x v2000mm x h600mm, včetně výzbroje a kompletace dle dokumentace	kpl	1,000	82 800,00	82 800,00	vlastní
2	K	Pol27	MR2 - Oceloplechová skříň - š800mm x v2000mm x h600mm, včetně výzbroje a kompletace dle dokumentace	kpl	1,000	123 050,00	123 050,00	vlastní
3	K	Pol28	RH1 - Oceloplechová skříň - š600mm x v600mm x h250mm, včetně výzbroje a kompletace dle dokumentace	kpl	1,000	44 723,00	44 723,00	vlastní
4	K	Pol29	RS - Oceloplechová skříň - š400mm x v500mm x h200mm, včetně výzbroje a kompletace dle dokumentace	kpl	1,000	25 557,00	25 557,00	vlastní

D		D2		Prvky řídicího systému		899 275,00		
5	K	Pol30	Siřová automatizační jednotka - ModBus (až 100 adres), FC BUS, ethernetový port RJ45, sériový port RS 232-C, nap. 24VAC, webové rozhraní	ks	1,000	255 478,00	255 478,00	vlastní
6	K	Pol31	Siřová automatizační jednotka - ModBus (až 50 adres), FC BUS, ethernetový port RJ45, sériový port RS 232-C, nap. 24VAC, webové rozhraní	ks	1,000	127 739,00	127 739,00	vlastní
7	K	Pol32	Siřová řídicí jednotka - FC BUS, SA BUS, I/O (7xUI, 2xDI, 2xAO, 3xDO, 4xCO)	ks	1,000	21 066,00	21 066,00	vlastní
8	K	Pol33	I/O modul - 16x digitální vstup	ks	29,000	13 150,00	381 350,00	vlastní
9	K	Pol34	I/O modul - 8x digitální vstup + 8x digitální výstup (triak)	ks	2,000	14 281,00	28 562,00	vlastní
10	K	Pol35	Grafické tablo, ethernet, 10" barevný displej	ks	1,000	70 853,00	70 853,00	vlastní
11	K	Pol36	Adaptér RS485/232, vč. zdroje	ks	1,000	11 441,00	11 441,00	vlastní
12	K	Pol37	Switch, 8 portů, 24VAC, DIN	ks	2,000	1 393,00	2 786,00	vlastní

D		D3		Grafická nádstavba		637 406,75		
13	K	Pol38	PC sestava vč. zákl. operačního systému	kpl	1,000	40 692,75	40 692,75	vlastní
14	K	Pol39	Switch, 8 portů, 24VAC, napájecí zdroj	ks	1,000	1 393,00	1 393,00	vlastní
15	K	Pol40	Zásuvka 16A, na omítku	ks	1,000	170,00	170,00	vlastní
16	K	Pol41	Oceloplechová skříň - š200mm x v300mm x h150mm	ks	1,000	12 779,00	12 779,00	vlastní
17	K	Pol42	Software grafické nádstavby, 5-účastníků	kpl	1,000	112 722,00	112 722,00	vlastní
18	K	Pol43	Vytvoření vizualizací pro PC grafické nádstavby	kpl	1,000	176 770,00	176 770,00	vlastní
19	K	Pol44	Naprogramování PLC	kpl	1,000	292 880,00	292 880,00	vlastní

D		D4		Periferie		22 271,00		
20	K	Pol45	Detekční sonda - kapacitní přibližovací snímač, výstup NPN, PP, NAMUR	ks	6,000	1 475,00	8 850,00	vlastní
21	K	Pol46	Vyhodnocovací jednotka detekční sondy - pro 2 sondy, nap. 24VAC	ks	3,000	1 075,00	3 225,00	vlastní
22	K	Pol47	Magnetický plovákový snímač, 1x rozpínací kontakt, zatížení 230V/3A	ks	1,000	1 625,00	1 625,00	vlastní
23	K	Pol48	Kontinuální hladinoměr - magnetostrikční plovákový snímač hladiny, 4-20mA, nerez	ks	1,000	8 171,00	8 171,00	vlastní
24	K	Pol49	Jistič (pro napájení MR2), 16B/1	ks	1,000	400,00	400,00	vlastní

D		D5		Kabely a trasy		364 656,64		
25	K	Pol50	Kabel JYSTY 1x2x0,8	m	57,000	30,41	1 733,37	vlastní
26	K	Pol51	Kabel JYSTY 2x2x0,8	m	724,000	33,09	23 957,16	vlastní
27	K	Pol52	Kabel JYSTY 3x2x0,8	m	102,000	36,10	3 682,20	vlastní
28	K	Pol53	Kabel JYSTY 4x2x0,8	m	993,000	43,15	42 847,95	vlastní
29	K	Pol54	Kabel JYSTY 6x2x0,8	m	157,000	46,33	7 273,81	vlastní
30	K	Pol55	Kabel JYSTY 8x2x0,8	m	28,000	53,34	1 493,52	vlastní
31	K	Pol56	Kabel JYSTY 16x2x0,8	m	6,000	63,80	382,80	vlastní
32	K	Pol57	Kabel JYTY 2x1	m	14,000	32,12	449,68	vlastní
33	K	Pol58	Kabel JYTY 4x1	m	14,000	37,73	528,22	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	Pol59	Kabel JYTY 7x1	m	232,000	47,15	10 938,80	vlastní
35	K	Pol60	Kabel JYTY 14x1	m	118,000	65,94	7 780,92	vlastní
36	K	Pol61	CYKY-J 3x1,5	m	29,000	36,39	1 055,31	vlastní
37	K	Pol62	CYKY-J 3x2,5	m	52,000	43,37	2 255,24	vlastní
38	K	Pol63	CYKY-J 5x1,5	m	14,000	43,48	608,72	vlastní
39	K	Pol64	CYKY-J 5x2,5	m	45,000	54,56	2 455,20	vlastní
40	K	Pol65	Datový kabel FTP cat.5e	m	210,000	36,44	7 652,40	vlastní
41	K	Pol66	Topný kabel 10W/1m, integrovaný termostat	m	140,000	425,25	59 535,00	vlastní
42	K	Pol67	Oceloplechový žlab 100/50mm, galvanizovaný, včetně víka a příslušenství pro montáž (konzole pro montáž na stěnu, spojky, nosníky, šrouby, úchyty, závěsy a vložníky no 1.5m ,atd.)	m	36,000	768,46	27 664,68	vlastní
43	K	Pol68	Oceloplechový žlab 200/50mm, galvanizovaný, včetně víka a příslušenství pro montáž (konzole pro montáž na stěnu, spojky, nosníky, šrouby, úchyty, závěsy a vložníky no 1.5m ,atd.)	m	144,000	981,92	141 396,98	vlastní
44	K	Pol69	Oddělovací přepážka kabelového žlabu, v=50mm	m	50,000	200,00	10 000,00	vlastní
45	K	Pol70	Plastová trubka pevná ø25mm, vč. příslušenství pro montáž plastových trubek (kolena, spojky, příchytky, atd.)	m	162,000	39,24	6 356,88	vlastní
46	K	Pol71	Plastová trubka ohebná ø25mm, vč. příslušenství pro montáž plastových trubek (kolena, spojky, příchytky, atd.)	m	45,000	23,44	1 054,80	vlastní
47	K	Pol72	Ocelové nosné konstrukce	kg	10,000	355,30	3 553,00	vlastní

D	D6	Ostatní	340 690,00					
	K	Pol73	Oživení a nastavení systému	kpl	1,000	66 820,00	66 820,00	vlastní
49	K	Pol74	Ostatní drobný instalační materiál (šroubky, hmoždinky, propoj. krabice apod.)	kpl	1,000	32 830,00	32 830,00	vlastní
50	K	Pol75	Doprava a přesun materiálu	kpl	1,000	69 400,00	69 400,00	vlastní
51	K	Pol77	Provozní zkoušky	kpl	1,000	39 228,00	39 228,00	vlastní
52	K	Pol78	Výchozí revize elektro	kpl	1,000	25 500,00	25 500,00	vlastní
53	K	Pol79	Zaučení obsluhy	kpl	1,000	106 912,00	106 912,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D1_01 - Energocentrum 1

Soupis:

D1_01_4e - Zdravotně technické instalce

KSO:

Místo: Třebíč

CC-CZ:

Datum: 09.04.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TIPA Telekom plus a.s.

IČ:

27746631

DIČ:

CZ27746631

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Brožová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

55 306,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	55 306,75	21,00%	11 614,42
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

66 921,17

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:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D1_01 - Energocentrum 1

Soupis:

D1_01_4e - Zdravotně technické instalce

Místo: Třebíč

Datum: 09.04.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12,
Jihlava

Uchazeč: TIPa Telekom plus a.s.

Zpracovatel: Ing. Brožová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	55 306,75
D1_01_4e - Zdravotně technické instalace	45 266,75
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	4 281,50
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	33 000,69
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	7 984,56
PSV - Práce a dodávky PSV	10 040,00
789 - Hodinové zúčtovací sazby	10 040,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D1_01 - Energocentrum 1

Soupis:

D1_01_4e - Zdravotně technické instalce

Místo: Třebíč

Datum: 09.04.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12,
Jihlava

Uchazeč: TIPA Telekom plus a.s.

Zpracovatel: Ing. Brožová

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

Náklady soupisu celkem

55 306,75

D D1_01_4e Zdravotně technické instalace

45 266,75

D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					4 281,50	
1	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	1,000	581,00	581,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		1		1,000			
2	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	2,000	389,00	778,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		2		2,000			
3	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	6,000	431,00	2 586,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		6		6,000			
4	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	1,000	73,00	73,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		1		1,000			
5	K	721290123r	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	9,000	29,00	261,00	vlastní
	vv		9		9,000			
6	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,004	624,00	2,50	CS ÚRS 2019 01
D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod					33 000,69	
7	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	3,000	298,00	894,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		3		3,000			
8	K	722174012p	Uchycení potrubí na betonové zdi konzolami z ocelového profilu, vč. kotvicího materiálu a objímek á1,0m	m	31,000	105,00	3 255,00	vlastní
	vv		31		31,000			
9	K	722174087	Potrubí vodovodní plastové PE svařované na tupo do D 50 mm	m	31,000	450,00	13 950,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		31		31,000			
10	K	722174301p	Navrtávací pas plast se šoupátkem G1 DN150	m	1,000	3 710,00	3 710,00	vlastní
	vv		1		1,000			
11	K	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	1,000	52,00	52,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		1		1,000			
12	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	4,000	85,00	340,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		4		4,000			
13	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 20 mm DN do 45 mm	m	31,000	108,00	3 348,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		31		31,000			
14	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	1,000	196,00	196,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		1		1,000			
15	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	1,000	168,00	168,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		1		1,000			
16	K	722221134	Ventil výtokový G 1/2 s jedním závitem	soubo r	1,000	414,00	414,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		1		1,000			
17	K	722222130p	Manometr pr. 100 mm, rozsah 0-10 b, vč. montáže	kus	1,000	2 800,00	2 800,00	vlastní
	vv		1		1,000			
18	K	722262211	Vodoměr závitový jednotkový suchoběžný do 40°C G 1/2 x 80 mm Qn 1.5 m3/h horizontální	kus	1,000	876,00	876,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		1		1,000			
19	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	34,000	46,00	1 564,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		34		34,000			
20	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	34,000	41,00	1 394,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		34		34,000			
21	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,071	559,00	39,69	CS ÚRS 2019 01
D	725	Zdravotechnika - zařízení předměty					7 984,56	
22	K	725211605r	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé 600 mm bez otvoru na bat.vč.montáže, vč.sifonu	soubo r	1,000	3 810,00	3 810,00	vlastní
	vv		1		1,000			
23	K	725531101	Elektrický ohříváč zásobníkový přepadový beztlakový 5 l / 2 kW	soubo r	1,000	2 740,00	2 740,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv		1			1,000			
24	K	725821328r	Baterie dřezová nástěnná páková k beztlakému ohřívaci s otáčivým kulatým ústím.vč.montáže	soubor	1,000	1 415,00	1 415,00	vlastní
vv		1			1,000			
25	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,030	652,00	19,56	CS ÚRS 2019 01
D PSV		Práce a dodávky PSV					10 040,00	
D 789		Hodinové zúčtovací sazby					10 040,00	
26	K	789012024p	Kompletace zařizovacích předmětů	hod	2,000	300,00	600,00	vlastní
vv		2			2,000			
27	K	789012028p	Demontáž zařizovacích předmětů	hod	12,000	220,00	2 640,00	vlastní
vv		12			12,000			
28	K	789012030p	Demontáž vnitřní kanalizace	hod	10,000	220,00	2 200,00	vlastní
vv		10			10,000			
29	K	789012035p	Demontáž vnitřního vodovodu	hod	10,000	220,00	2 200,00	vlastní
vv		10			10,000			
30	K	789012038p	Demontáž a zaslepení rozvodu odbočky pro objekt původních dílen v technické chodbě pod objektem kuchyně	hod	8,000	300,00	2 400,00	vlastní
vv		8			8,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D1_01 - Energocentrum 1

Soupis:

D1_01_4g-D01 - Silnoproudá elektrotechnika - Dotazy 2020_03_04

KSO:

Místo: Třebíč

CC-CZ:

Datum: 09.04.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TIPA Telekom plus a.s.

IČ:

27746631

DIČ:

CZ27746631

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mršlíkova 12, Jihlava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Hošek - TIPA

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

724 932,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	724 932,85	21,00%	152 235,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

877 168,75

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:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D1_01 - Energocentrum 1

Soupis:

D1_01_4g-D01 - Silnoproudá elektrotechnika - Dotazy 2020_03_04

Místo:	Třebíč	Datum:	09.04.2020
Zadavatel:	Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava	Projektant:	Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava
Uchazeč:	TIPA Telekom plus a.s.	Zpracovatel:	Ing. Hošek - TIPA

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

724 932,85

D1 - 1. Dodávky	80 955,30
D2 - 2. Svítidla	173 470,00
D3 - 3. Materiál	344 032,55
3.1 - Instalační přístroje a materiál	8 288,20
3.8 - Kabely	22 695,60
3.17 - Kabely - dle vyhl. 23/2008Sb B2ca, s1, d0	9 395,45
3.22 - Trubky, lišty, kabelové žlaby	54 378,40
3.33 - Hromosvod a uzemnění	207 074,90
3.61 - Podružný materiál	18 040,00
3.66 - Ostatní práce a materiály	24 160,00
D4 - 4. Zemní, stavební a montážní práce	80 425,00
D5 - 5. HZS	37 350,00
D6 - 6. Revize	8 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D1_01 - Energocentrum 1

Soupis:

D1_01_4g-D01 - Silnoproudá elektrotechnika - Dotazy 2020_03_04

Místo:

Třebíč

Datum:

09.04.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12,
Jihlava

Uchazeč:

TIPA Telekom plus a.s.

Zpracovatel:

Ing. Hošek - TIPA

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

Náklady soupisu celkem

724 932,85

D D1		1.Dodávky		80 955,30				
1	K	1.1	Rozvaděč R-EC1 oceloplechová skřín IP55, osazení a dělení vjz. schema zapojení rozvaděče, včetně	ks	1,000	29 818,00	29 818,00	vlastní
2	K	1.2	Ponorné čerpadlo nerez 1000W s plovákem a flexi	ks	2,000	13 900,00	27 800,00	vlastní
3	K	1.3	El. topné těleso nástenné, plocne - topný výkon 2000W	ks	2,000	2 875,50	5 751,00	vlastní
4	K	1.4	El. topné těleso nástenné, plocne - topný výkon 2500W	ks	3,000	3 212,10	9 636,30	vlastní
5	K	1.5	regulační souprava teploty pro el.topná tělesa	ks	3,000	2 650,00	7 950,00	vlastní

D D2		2. Svítidla		173 470,00				
6	K	2.1	A1 - LED svítidlo přisazené, průmyslové, 24W, 2930lm, 4000K, IP66, EVG, CRI80 komplet, vč. zdrojů a montáže	ks	8,000	1 529,00	12 232,00	vlastní
7	K	2.2	A2 - LED svítidlo přisazené, průmyslové, 41W, 25120lm, 4000K, IP66, EVG, CRI80 komplet, vč. zdrojů a montáže	ks	19,000	1 661,00	31 559,00	vlastní
8	K	2.2.1	A3 - LED svítidlo přisazené, průmyslové, 64W, 10550lm, 4000K, IP66, EVG, PMMA OPal, vč. zdrojů a montáže	ks	22,000	2 552,00	56 144,00	vlastní
9	K	2.2.2	A4 - LED svítidlo přisazené, průmyslové, 48W, 7040lm, 4000K, IP66, EVG, CRI80 komplet, vč. zdrojů a montáže	ks	16,000	2 387,00	38 192,00	vlastní
10	K	2.9	N4 - Nouzové LED svítidlo přisazené, 4x1W, IP65, optika AREA, centrální adresný systém, kompletní, včetně světelných zdrojů a montáže	ks	9,000	3 839,00	34 551,00	vlastní
11	K	2.12	Poplatek za recyklaci dle zákona - svítidla	ks	80,000	7,70	616,00	vlastní
12	K	2.13	Poplatek za recyklaci dle zákona - zdroje	ks	80,000	2,20	176,00	vlastní

D D3		3. Materiál		344 032,55				
D 3.1		Instalační přístroje a materiál		8 288,20				
13	K	3.2	Spínač C.1 do vnitřního prostředí IP 43, včetně montáže	ks	7,000	238,50	1 669,50	vlastní
14	K	3.3	Spínač C.5 do vnitřního prostředí IP 43, včetně montáže	ks	3,000	250,60	751,80	vlastní
15	K	3.4	Spínač C.6 do vnitřního prostředí IP 43, včetně montáže	ks	2,000	229,70	459,40	vlastní
16	K	3.5	Odboč krabice vnitřní, včetně svork. víčka a montáže	ks	25,000	216,30	5 407,50	vlastní

D 3.8		Kabely		22 695,60				
17	K	3.9	Kabel CYKY 3Ax1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	260,000	32,07	8 338,20	vlastní
18	K	3.10	Kabel CYKY 3Cx2,5 pevně ulož, vč montáže a ukončení	m	120,000	38,01	4 561,20	vlastní
19	K	3.13	Kabel CYKY 5Cx4 pevně uroz, vč montáže a ukončení	m	70,000	67,74	4 741,80	vlastní
20	K	3.14	Vodič CY 16mm vč.svorek a příslušenství	m	90,000	56,16	5 054,40	vlastní

D 3.17		Kabely - dle vyhl. 23/2008Sb B2ca, s1, d0		9 395,45				
21	K	3.18	Kabel CXKH-R 5Cx6 pev ulož vč montáže a ukončení	m	55,000	101,07	5 558,85	vlastní
22	K	3.19	Kabel CXKH-V FE180/P90 3Cx2,5, odolný vlhkosti, pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	30,000	50,66	1 519,80	vlastní
23	K	3.20	Kabel CXKH-V FE180/P90 3Cx1,5 odolný vlhkosti, pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	40,000	57,92	2 316,80	vlastní

D 3.22		Trubky, lišty, kabelové žlaby		54 378,40				
24	K	3.23	Trubka ohebná D20 s protahovacím drátem, vysoká mechanická odolnost, včetně montáže	m	80,000	44,43	3 554,40	vlastní
25	K	3.24	Trubka ohebná D25 s protahovacím drátem, vysoká mechanická odolnost, včetně montáže	m	10,000	47,95	479,50	vlastní
26	K	3.25	Trubka ohebná korugovaná D40, včetně montáže	m	130,000	58,20	7 566,00	vlastní
27	K	3.26	Trubka ohebná korugovaná D63, včetně montáže	m	60,000	73,40	4 404,00	vlastní
28	K	3.27	Trubka tuhá PVC D20, vysoká mechanická odolnost, včetně montáže	m	125,000	57,30	7 162,50	vlastní
29	K	3.28	Trubka tuhá PVC D25, vysoká mechanická odolnost, včetně montáže	m	30,000	63,90	1 917,00	vlastní
30	K	3.30	Kabelová trasa na příchýtkách, včetně příchýtek a montáže	m	120,000	48,50	5 820,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	3.31	Požární odolná trasa na příchýtkách, včetně příchýtek a montáže	m	150,000	156,50	23 475,00	vlastní
D 3.33			Hromosvod a uzemnění	207 074,90				
32	K	3.37	Zemnicí drát AlMgSi D8, včetně montáže	m	275,000	104,30	28 682,50	vlastní
33	K	3.38	Zemnicí drát FeZn D8, včetně montáže	m	125,000	103,20	12 900,00	vlastní
34	K	3.39	Zemnicí drát FeZn D10, včetně montáže	m	60,000	108,70	6 522,00	vlastní
35	K	3.40	Zemnicí pásek FeZn 30/4, včetně montáže	m	150,000	73,60	11 040,00	vlastní
36	K	3.43	Tyčový jímec - Dl. 3m, včetně podpěr a montáže	ks	12,000	1 295,00	15 540,00	vlastní
37	K	3.43a	Tyčový jímec - Dl. 4m, včetně podpěr a montáže	ks	2,000	1 634,00	3 268,00	vlastní
38	K	3.44	Podpěra vedení na střeše, včetně montáže	ks	150,000	82,90	12 435,00	vlastní
39	K	3.45	Podpěra vedení do stěny, včetně montáže	ks	60,000	81,80	4 908,00	vlastní
40	K	3.47	Štítky na vývody uzemnění	ks	12,000	41,90	502,80	vlastní
41	K	3.48	Uzemňovací svorka SS, včetně montáže	ks	120,000	77,40	9 288,00	vlastní
42	K	3.49	Uzemňovací svorka SK, včetně montáže	ks	75,000	86,20	6 465,00	vlastní
43	K	3.50	Zkušební svorka SZ, včetně montáže	ks	12,000	103,80	1 245,60	vlastní
44	K	3.51	Uzemňovací svorka SP1, včetně montáže	ks	35,000	79,60	2 786,00	vlastní
45	K	3.52	Uzemňovací svorka SR2b, včetně montáže	ks	30,000	87,30	2 619,00	vlastní
46	K	3.53	Uzemňovací svorka SR3a, včetně montáže	ks	35,000	100,50	3 517,50	vlastní
47	K	3.54	Ochranný úhelník, včetně montáže	ks	12,000	437,50	5 250,00	vlastní
48	K	3.55	Držák ochranného úhelníku, včetně montáže	ks	24,000	138,70	3 328,80	vlastní
49	K	3.56	Obalení spojů jutou a zalití asfaltem	ks	30,000	130,00	3 900,00	vlastní
50	K	3.57	Protikorozní ochrana vývodů uzemnění	ks	30,000	130,00	3 900,00	vlastní
51	K	3.58	Výstražná tabulka ke svodu hromosvod, vč. montáže	ks	12,000	644,80	7 737,60	vlastní
52	K	3.59	Zemní krabice pro zkuš. Svorku - provedení nerez	ks	7,000	4 391,30	30 739,10	vlastní
53	K	3.60	Pomocný materiál pro uzemnění	sada	1,000	8 500,00	8 500,00	vlastní
54	K	3.61	výkop rýhy pro zemní pásek 50/700cm	bm	50,000	330,00	16 500,00	vlastní
55	K	3.61a	zához rýhy	bm	50,000	44,00	2 200,00	vlastní
56	K	3.61b	uprava povrchu terenu	m2	100,000	33,00	3 300,00	vlastní
D 3.61			Podružný materiál	18 040,00				
57	K	3.62	Protipožární utěsnění prostupů stěnou	m2	1,000	8 100,00	8 100,00	vlastní
58	K	3.63	Pomocný montážní materiál pro elektro	sada	1,000	8 500,00	8 500,00	vlastní
59	K	3.64	Výstražná tabulka, včetně montáže	ks	6,000	240,00	1 440,00	vlastní
D 3.66			Ostatní práce a materiály	24 160,00				
60	K	3.67	Připojení zařízení ostatních profesí	ks	5,000	300,00	1 500,00	vlastní
61	K	3.68	Připojení na stávající zemnicí soustavu	ks	5,000	1 500,00	7 500,00	vlastní
62	K	3.69	Zaizolování rezervních přívodů	ks	8,000	520,00	4 160,00	vlastní
79	K	3.70	Návštěva TIČR	soupočet	1,000	11 000,00	11 000,00	
D D4			4. Zemní, stavební a montážní práce	80 425,00				
63	K	4.1	Průrazy zdí	ks	10,000	375,00	3 750,00	vlastní
64	K	4.2	Drážky ve zdivu	m	25,000	75,00	1 875,00	vlastní
65	K	4.3	Jádrové vrtání	ks	20,000	1 500,00	30 000,00	vlastní
66	K	4.4	Utěsnění prostupů do objektu proti vnikání vlhkosti	ks	15,000	2 950,00	44 250,00	vlastní
67	K	4.5	Odvod sutí	t	1,000	550,00	550,00	vlastní
D D5			5. HZS	37 350,00				
68	K	5.1	Práce nespecifikované ceníkem	hod	8,000	300,00	2 400,00	vlastní
69	K	5.2	Nepředvídatelné práce	hod	8,000	300,00	2 400,00	vlastní
70	K	5.3	Doplnění podkladů od dodavatelů připojovaných zařízení	hod	4,000	300,00	1 200,00	vlastní
71	K	5.4	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	8,000	375,00	3 000,00	vlastní
72	K	5.5	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	4,000	375,00	1 500,00	vlastní
73	K	5.6	Zkušební provoz	hod	24,000	375,00	9 000,00	vlastní
74	K	5.7	Zaučení obsluhy	hod	6,000	300,00	1 800,00	vlastní
75	K	5.8	Autorský dozor projektanta	hod	8,000	600,00	4 800,00	vlastní
76	K	5.9	Dokumentace skutečného stavu	hod	25,000	450,00	11 250,00	vlastní
D D6			6. Revize	8 700,00				
77	K	6.1	Revizní práce, měření	hod	16,000	450,00	7 200,00	vlastní
78	K	6.2	Spolupráce s revizním technikem	hod	4,000	375,00	1 500,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D1_01 - Energo centrum 1

Soupis:

D1_01_4h1 - Slaboproudá elektrotechnika

KSO:

Místo: Třebíč

CC-CZ:

Datum: 09.04.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TIPA Telekom plus a.s.

IČ:

27746631

DIČ:

CZ27746631

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Hošek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		451 872,30	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	451 872,30	21,00%	94 893,18
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	546 765,48

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:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D1_01 - Energocentrum 1

Soupis:

D1_01_4h1 - Slaboproudá elektrotechnika

Místo:

Třebíč

Datum:

09.04.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12,
Jihlava

Uchazeč:

TIPA Telekom plus a.s.

Zpracovatel:

Ing. Hošek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

451 872,30

D1 - ACS

191 613,20

D2 - Přístupový systém

150 484,20

D3 - Ostatní

41 129,00

D4 - EZS

84 391,20

D5 - Jednotný čas

64 541,20

D3 - Ostatní

19 850,00

D6 - SK

175 867,90

D7 - Strukturovaná kabeláž

137 517,90

D3 - Ostatní

38 350,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D1_01 - Energocentrum 1

Soupis:

D1_01_4h1 - Slaboproudá elektrotechnika

Místo:

Třebíč

Datum:

09.04.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12,
Jihlava

Uchazeč:

TIPA Telekom plus a.s.

Zpracovatel:

Ing. Hošek

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

Náklady soupisu celkem

451 872,30

D D1 ACS

191 613,20

D D2 Přístupový systém

150 484,20

1	K	Pol119	Řídicí centrála acces control terminals	ks	1,000	18 480,00	18 480,00	vlastní
2	K	Pol120	Montážní skříň pro řídicí jednotku	ks	1,000	3 960,00	3 960,00	vlastní
3	K	Pol121	Napáječ 220st/12Vss 8A - zálohovaný pulsní zdroj	ks	1,000	6 688,00	6 688,00	vlastní
4	K	Pol122	Akumulátor 12V/17Ah	ks	1,000	1 595,00	1 595,00	vlastní
5	K	Pol123	Rf minitermínal bez krytí a antény	ks	7,000	5 148,00	36 036,00	vlastní
6	K	Pol124	Rozvodná skříň GEWIS pro RF minitermínal	ks	7,000	935,00	6 545,00	vlastní
7	K	Pol125	Rf interface<20cm, Wiegand	ks	8,000	2 090,00	16 720,00	vlastní
8	K	Pol126	Montážní rámeček	ks	8,000	506,00	4 048,00	vlastní
9	K	Pol127	Blokační relé pro uvolnění zámek EPS	ks	7,000	473,00	3 311,00	vlastní
10	K	Pol128	Integrovaný kabel LAM FLEXO TWIN [2x1.0+2x(2x2x0.22)]	m	218,000	57,70	12 578,60	vlastní
11	K	Pol129	Kabel CYSY2x1,5	ks	218,000	46,70	10 180,60	vlastní
12	K	Pol130	Kabelová příchytka	ks	390,000	51,80	20 202,00	vlastní
13	K	Pol131	Chránička ohebná průměr 25	m	100,000	101,40	10 140,00	vlastní

D D3 Ostatní

41 129,00

14	K	Pol132	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	kpl	1,000	9 460,00	9 460,00	vlastní
15	K	Pol133	Měření	kpl	1,000	3 300,00	3 300,00	vlastní
16	K	Pol134	Koordinace jednotlivých profesí	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00	vlastní
17	K	Pol135	Koordinace fází	kpl	1,000	1 650,00	1 650,00	vlastní
18	K	Pol136	Protipožární utěsnění systémem Intumex nebo jiným	kpl	1,000	2 310,00	2 310,00	vlastní
19	K	Pol138	Doprava a přesun materiálu	kpl	1,000	8 789,00	8 789,00	vlastní
20	K	Pol113	Podružný materiál	kpl	1,000	660,00	660,00	vlastní
21	K	Pol114	Prostupy	kpl	1,000	4 510,00	4 510,00	vlastní
22	K	Pol139	Oživení a nastavení	kpl	1,000	3 850,00	3 850,00	vlastní
23	K	Pol117	Zaškolení + programování	kpl	1,000	4 400,00	4 400,00	vlastní

D D4 EZS

84 391,20

D D5 Jednotný čas

64 541,20

24	K	Pol140	Koncentrátor - rozšiřující modul	ks	2,000	3 430,00	6 860,00	vlastní
25	K	Pol141	Napájecí zdroj 12V/3A	ks	1,000	2 190,00	2 190,00	vlastní
26	K	Pol142	Záložní akumulátor 12V/12Ah	ks	1,000	746,00	746,00	vlastní
27	K	Pol143	Detektor PIR, včetně držáku	ks	6,000	500,00	3 000,00	vlastní
28	K	Pol144	Magnetický kontakt polarizovaný	m	19,000	555,00	10 545,00	vlastní
29	K	Pol145	Propojovací krabice pro magnetické kontakty	ks	10,000	315,00	3 150,00	vlastní
30	K	Pol146	Klávesnice EZS	ks	1,000	3 090,00	3 090,00	vlastní
31	K	Pol147	Kabel FTP Cat6A	m	540,000	32,07	17 317,80	vlastní
32	K	Pol148	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	210,000	27,01	5 672,10	vlastní
33	K	Pol149	Vkládací lišta 10x10	m	100,000	50,26	5 026,00	vlastní
34	K	Pol150	Vkládací lišta 20x40	m	110,000	63,13	6 944,30	vlastní

D D3 Ostatní

19 850,00

35	K	Pol151	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	kpl	1,000	1 100,00	1 100,00	vlastní
36	K	Pol107	Měření	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	vlastní
37	K	Pol152	Koordinace jednotlivých profesí	kpl	1,000	2 250,00	2 250,00	vlastní
38	K	Pol153	Koordinace fází	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	vlastní
39	K	Pol110	Protipožární utěsnění systémem Intumex nebo jiným	kpl	1,000	3 100,00	3 100,00	vlastní
40	K	Pol154	Doprava a přesun materiálu	kpl	1,000	2 750,00	2 750,00	vlastní

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	Pol113	Podružný materiál	kpl	1,000	1 650,00	1 650,00	vlastní
42	K	Pol114	Prostupy	kpl	1,000	2 250,00	2 250,00	vlastní
43	K	Pol139	Oživení a nastavení	kpl	1,000	2 250,00	2 250,00	vlastní
44	K	Pol117	Zaškolení + programování	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	vlastní

D D6 SK 175 867,90

D D7 Strukturovaná kabeláž 137 517,90

45	K	Pol155	Datový rozvaděč 18U, nástěnný	ks	2,000	4 773,60	9 547,20	vlastní
46	K	Pol156	Rozvodný panel 8x 230V	ks	1,000	571,10	571,10	vlastní
47	K	Pol157	Patchpanel 24 portů cat 6A	ks	1,000	3 223,70	3 223,70	vlastní
48	K	Pol158	Optická vana 24xLC, výsuvná pro, LC duplex	ks	2,000	860,90	1 721,80	vlastní
49	K	Pol159	Kazeta na 24 optických svárů	ks	2,000	910,60	1 821,20	vlastní
50	K	Pol160	Adaptér LC duplex SM	ks	24,000	74,00	1 776,00	vlastní
51	K	Pol161	Pigtail 9/125, LC SM 1,5m	ks	48,000	85,00	4 080,00	vlastní
52	K	Pol162	Vyvazovací panel 1U, 5x háček velký	ks	4,000	220,20	880,80	vlastní
53	K	Pol163	Montážní sada M4	kpl	18,000	49,80	896,40	vlastní
54	K	Pol164	Switch 48G PoE+ 4SFP+ (JL357A)	ks	1,000	42 311,30	42 311,30	vlastní
55	K	Pol165	Napájecí kabel do UPS 48g-PoE+ - IEC 320 C14 - IEC 320 C15	ks	1,000	1 022,20	1 022,20	vlastní
56	K	Pol166	SFP modul – SPB-7703WHPE-PC-1820-2530	ks	2,000	306,10	612,20	vlastní
57	K	Pol167	Zás 2xRJ45 kat 6A, komplet, strojek a design dle silnoproudu, povrchová montáž	ks	8,000	500,00	4 000,00	vlastní
58	K	Pol168	Elektroinstalační krabice pro dat. zásuvku pro povrch. montáž	ks	8,000	239,70	1 917,60	vlastní
59	K	Pol169	FTP kabel kat. 6 A	m	620,000	24,57	15 233,40	vlastní
60	K	Pol170	FTP kabel kat. 6 A příprava pro CCTV	m	160,000	24,57	3 931,20	vlastní
61	K	Pol171	Optický kabel 24FO SM	m	133,000	48,70	6 477,10	vlastní
62	K	Pol172	Patchkabel optický SM 1m duplex LC/LC	ks	12,000	224,00	2 688,00	vlastní
63	K	Pol173	Patchkabel optický SM 2m duplex LC/LC	ks	12,000	236,10	2 833,20	vlastní
64	K	Pol174	Patch kabel FTP 1m, CAT 6A, šedý, lanko	ks	8,000	99,70	797,60	vlastní
65	K	Pol175	Patch kabel FTP 2m, CAT 6A, šedý, lanko	ks	8,000	116,20	929,60	vlastní
66	K	Pol176	Vkládací lišta 20x40	m	310,000	63,13	19 570,30	vlastní
67	K	Pol177	Vkládací lišta 20x40 příprava pro CCTV	m	160,000	63,13	10 100,80	vlastní
68	K	Pol178	Ohebná elektroinstalační trubka průměr 36	m	10,000	57,52	575,20	vlastní

D D3 Ostatní 38 350,00

69	K	Pol151	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00	vlastní
70	K	Pol179	Svár optického vlákna	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00	vlastní
71	K	Pol180	Měření přípojného místa cat 6A	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	vlastní
72	K	Pol181	Měření optického vlákna	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní
73	K	Pol182	Nastavení, naprogramování aktivního prvku	kpl	1,000	750,00	750,00	vlastní
74	K	Pol183	Koordinace jednotlivých profesí	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní
75	K	Pol184	Koordinace fází	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	vlastní
76	K	Pol110	Protipožární utěsnění systémem Intumex nebo jiným	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00	vlastní
77	K	Pol154	Doprava a přesun materiálu	kpl	1,000	2 750,00	2 750,00	vlastní
78	K	Pol186	Podružný materiál	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00	vlastní
79	K	Pol114	Prostupy	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní
80	K	Pol187	Oživení a nastavení	kpl	1,000	2 250,00	2 250,00	vlastní
81	K	Pol188	Zaškolení + programování	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D1_01 - Energocentrum 1

Soupis:

D1_01_4h3 - Elektrická požární signalizace

KSO:

Místo: Třebíč

CC-CZ:

Datum: 09.04.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TIPA Telekom plus a.s.

IČ:

27746631

DIČ:

CZ27746631

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Hošek - TIPA

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		436 802,40	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	436 802,40	21,00%	91 728,50
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	528 530,90

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:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D1_01 - Energocentrum 1

Soupis:

D1_01_4h3 - Elektrická požární signalizace

Místo:

Třebíč

Datum:

09.04.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12,
Jihlava

Uchazeč:

TIPA Telekom plus a.s.

Zpracovatel:

Ing. Hošek - TIPA

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

436 802,40

D1 - Elektrická požární signalizace

339 102,40

D2 - Ostatní

97 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje
 Objekt: D1_01 - Energocentrum 1
 Soupis: D1_01_4h3 - Elektrická požární signalizace

Místo: Třebíč Datum: 09.04.2020
 Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava
 Uchazeč: TIPA Telekom plus a.s. Zpracovatel: Ing. Hošek - TIPA

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

Náklady soupisu celkem 436 802,40

D D1		Elektrická požární signalizace			339 102,40			
1	K	Pol80	Optický kouřový hlásič	ks	22,000	1 103,50	24 277,00	vlastní
2	K	Pol81	Patice pro automatický hlásič	ks	22,000	330,60	7 273,20	vlastní
3	K	Pol82	Tlačítkový hlásič	ks	14,000	1 539,50	21 553,00	vlastní
4	K	Pol89	Opticko kouřový hlásič požáru do VZT potrubí, + komora + trubice	ks	3,000	6 122,40	18 367,20	vlastní
5	K	Pol90	Zdroj 24V/5A	ks	1,000	7 826,40	7 826,40	vlastní
	K	Pol91	Akumulátor 12V/17Ah	ks	2,000	969,30	1 938,60	vlastní
7	K	Pol92	Kryt včetně dobíječe	ks	1,000	310,00	310,00	vlastní
8	K	Pol93	Koppler 12R	ks	1,000	5 558,70	5 558,70	vlastní
9	K	Pol94	Koppler 4/2	ks	3,000	4 003,60	12 010,80	vlastní
10	K	Pol95	Skříň pro koppler	ks	4,000	308,90	1 235,60	vlastní
11	K	Pol96	Rozvaděč EPS	ks	2,000	7 000,00	14 000,00	vlastní
12	K	Pol97	Sířena EPS	ks	9,000	838,80	7 549,20	vlastní
13	K	Pol98	Kabel pro hlásiče 1x2x0,8	m	968,000	26,90	26 039,20	vlastní
14	K	Pol99	Kabel pro ovládání 1x2x0,8 B2ca s1,d0 P30R	m	210,000	34,05	7 150,50	vlastní
15	K	Pol100	Kabel pro ovládání 2x2x0,8 B2ca s1,d0 P30R	m	540,000	40,65	21 951,00	vlastní
16	K	Pol101	Kabel pro napájení 2x1,5 B2ca s1,d0 P30R	m	100,000	39,11	3 911,00	vlastní
17	K	Pol102	Trubky pevné 20, bezhalogenové, včetně přichytek	m	720,000	72,70	52 344,00	vlastní
18	K	Pol103	Trubky ohebné 20	m	30,000	41,90	1 257,00	vlastní
19	K	Pol104	Přichytka na kabely, včetně kotvy, ohniodolné, jednoduché	ks	2 550,000	41,00	104 550,00	vlastní

D D2		Ostatní			97 700,00			
20	K	Pol105	Dohledání stávajících rozvodů EPS a přepojení na novou instalaci	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	vlastní
21	K	Pol106	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00	vlastní
22	K	Pol107	Měření	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní
	K	Pol108	Koordinace jednotlivých profesí	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní
24	K	Pol109	Koordinace fází	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	vlastní
25	K	Pol110	Protipožární utěsnění systémem Intumex nebo jiným	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	vlastní
26	K	Pol112	Doprava a přesun materiálu	kpl	1,000	3 300,00	3 300,00	vlastní
27	K	Pol113	Podružný materiál	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00	vlastní
28	K	Pol114	Prostupy	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	vlastní
29	K	Pol115	Oživení a nastavení	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	vlastní
30	K	Pol116	Pronájem lešení	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	vlastní
31	K	Pol117	Zaškolení + programování	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	vlastní
32	K	Pol118	Úprava grafické nadstavby	kpl	1,000	26 000,00	26 000,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D2_01 - Komunikace a chodníky

KSO:

Místo: Třebíč

CC-CZ:

Datum: 09.04.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TIPA Telekom plus a.s.

IČ:

27746631

DIČ:

CZ27746631

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Avuk

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				3 655 877,27
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 655 877,27	21,00%	767 734,23
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	4 423 611,50
-------------------	--------------	---------------------

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:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D2_01 - Komunikace a chodníky

Místo: Třebíč

Datum: 09.04.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12,
Jihlava

Uchazeč: TIPA Telekom plus a.s.

Zpracovatel: Ing. Avuk

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 655 877,27

HSV - Práce a dodávky HSV

3 649 289,52

1 - Zemní práce	941 158,02
-----------------	------------

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	138 211,00
---	------------

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	35 689,87
--	-----------

5 - Komunikace	1 519 960,35
----------------	--------------

8 - Trubní vedení	237 797,40
-------------------	------------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	776 472,88
---	------------

91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	31 374,30
---	-----------

96 - Bourání konstrukcí	16 801,60
-------------------------	-----------

99 - Přesuny hmot a sutí	728 296,98
--------------------------	------------

PSV - Práce a dodávky PSV

6 587,75

767 - Konstrukce zámečnické	6 587,75
-----------------------------	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D2_01 - Komunikace a chodníky

Místo:

Třebíč

Datum:

09.04.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12,
Jihlava

Uchazeč:

TIPA Telekom plus a.s.

Zpracovatel:

Ing. Avuk

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

Náklady soupisu celkem

3 655 877,27

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 649 289,52

D 1

Zemní práce

941 158,02

1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	10,000	85,00	850,00	CS ÚRS 2019 01
			Viz PD - situace a TZ					
			100,0*0,1		10,000			
2	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4	m3	449,000	202,00	90 698,00	CS ÚRS 2019 01
			objem do 1000 m3					
			Viz PD - situace a TZ					
			zatřídění hornin: tř.4-100%					
			Oprava vozovky					
			výměna zeminy v aktivní zóně					
			898,0*0,5		449,000			
3	K	132312101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum	m3	50,000	894,00	44 700,00	CS ÚRS 2019 01
			nářadím v soudržných horninách tř. 4					
			Viz PD - situace, příčné, podélné řezy a TZ					
			zatřídění hornin: tř.4-100%					
			v blízkosti sítí					
			50,0		50,000			
4	K	132312109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm	m3	25,000	262,00	6 550,00	CS ÚRS 2019 01
			ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4					
			50*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		25,000			
5	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do	m3	20,160	215,00	4 334,40	CS ÚRS 2019 01
			100 m3					
			Viz PD - situace, příčné, podélné řezy a TZ					
			zatřídění hornin: tř.4-100%					
			0,8*1,2*21,0		20,160			
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v	m3	10,080	74,00	745,92	CS ÚRS 2019 01
			hornině tř. 4					
			20,16*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		10,080			
7	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do	m3	86,800	457,00	39 667,60	CS ÚRS 2019 01
			100 m3					
			Viz PD - situace, příčné, podélné řezy a TZ					
			zatřídění hornin: tř.4-100%					
			0,6*3,0*1,0		1,800			
			Oprava vozovky - dren					
			0,5*0,5*340,0		85,000			
8	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v	m3	43,400	171,00	7 421,40	CS ÚRS 2019 01
			hornině tř. 4					
			86,8*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		43,400			
9	K	162206113	Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku	m3	22,000	68,00	1 496,00	CS ÚRS 2019 01
			ze zemin schopných zúrodnění					
			Viz PD - situace a TZ					
			100,0*0,1		10,000			
			12,0		12,000			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny	m3	572,460	453,00	259 324,38	CS ÚRS 2019 01
			z horniny tř. 1 až 4					
			na veřejnou skládku					
			0,8*0,45*21,0		7,560			
			100,0*0,3		30,000			
			0,9		0,900			
			Oprava vozovky					
			449,0		449,000			
			85,0		85,000			
11	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	38,460	265,00	10 191,90	CS ÚRS 2019 01
			ve výkopišti pro odvoz na veřejnou skládku					
			0,8*0,45*21,0		7,560			
			100,0*0,3		30,000			
			0,9		0,900			
12	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	22,000	37,00	814,00	CS ÚRS 2019 01
			Viz PD - situace a TZ					
			100,0*0,1		10,000			
			12,0		12,000			
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a	t	1 087,674	100,00	108 767,40	CS ÚRS 2019 01
			kameniva na skládce					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"pol. 162701105;" 572,46*1,9		1 087,674			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	482,500	127,00	61 277,50	CS ÚRS 2019 01
	W		Viz PD - situace a TZ					
	W		.					
	W		0,8*0,75*21,0		12,600			
	W		100,0*0,2		20,000			
	W		0,6*0,5*3,0		0,900			
	W		.					
	W		Oprava vozovky					
	W		výměna zeminy v aktivní zóně					
	W		898,0*0,5		449,000			
15	M	58333_R1	kamenivo těžené hrubé frakce 0/63	m3	449,000	480,00	215 520,00	vlastní
	W		Oprava vozovky					
	W		výměna zeminy v aktivní zóně					
	W		898,0*0,5		449,000			
16	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	13,660	1 060,00	14 479,60	CS ÚRS 2019 01
	W		Viz PD - situace a TZ					
	W		.					
	W		Frakce 0-8 mm					
	W		0,8*0,15*8,0		0,960			
	W		0,8*0,15*21,0		2,520			
	W		100,0*0,1		10,000			
	W		0,6*0,1*3,0		0,180			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	30,560	188,00	5 745,28	CS ÚRS 2019 01
	W		Viz PD - situace a TZ					
	W		.					
	W		1,0*0,6*8,0		4,800			
	W		0,8*0,3*21,0		5,040			
	W		100,0*0,2		20,000			
	W		0,6*0,4*3,0		0,720			
18	M	583373030	štěrkopísek frakce 0/8	t	61,120	347,00	21 208,64	CS ÚRS 2019 01
	W		30,56*2 Přepočtené koeficientem množství		61,120			
19	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	2 153,000	22,00	47 366,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Viz PD - situace, vodorovné příčné řezy a TZ					
	W		.					
	W		pod zpevněné plochy					
	W		126,0+55,0+58,0+18,0		257,000			
	W		100,0		100,000			
	W		.					
	W		Oprava vozovky					
	W		898,0*2		1 796,000			
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				138 211,00	
20	K	113107011	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm při překozech ručně	m2	50,000	120,00	6 000,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Viz PD - situace a TZ					
	W		.					
	W		valouny					
	W		50,0		50,000			
21	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	76,000	43,00	3 268,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Viz PD - situace a TZ					
	W		.					
	W		chodník - zámková dlažba					
	W		26,0		26,000			
	W		valouny					
	W		50,0		50,000			
22	K	113107165	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	193,000	88,00	16 984,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Viz PD - situace a TZ					
	W		.					
	W		silnice - zámková dlažba					
	W		93,0		93,000			
	W		100,0		100,000			
23	K	113107225	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl přes 200 m2	m2	898,000	64,00	57 472,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Viz PD - situace a TZ					
	W		.					
	W		Oprava vozovky					
	W		898,0		898,000			
24	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	26,000	64,00	1 664,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Viz PD - situace a TZ					
	W		.					
	W		chodník - zámková dlažba					
	W		26,0		26,000			
25	K	113106071	Rozebrání dlažeb při překozech vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	193,000	92,00	17 756,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Viz PD - situace a TZ					
	W		.					
	W		silnice - zámková dlažba					
	W		90% uložit pro další použití 93,0*0,9					
	W		93,0		93,000			
	W		100% na paletu					
	W		100,0		100,000			
26	K	113106361	Rozebrání dlažeb při překozech vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl do 15 m2	m2	898,000	27,00	24 246,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Viz PD - situace a TZ					
	W		.					
	W		Oprava vozovky					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		898,0		898,000			
27	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	35,000	83,00	2 905,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Viz PD - situace a TZ					
	W		Oprava vozovky		30,000			
	W		30,0		5,000			
28	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	50,000	41,00	2 050,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Viz PD - situace a TZ					
	W		včetně betonového lože a opěry					
	W		Pro další použití					
	W		"250/100/1000:" 17,0		17,000			
	W		"200/100/1000:" 7,0		7,000			
	W		Oprava vozovky		20,000			
	W		20,0		6,000			
29	K	112151011	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 200 mm	kus	2,000	107,00	214,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Viz PD - situace a TZ					
	W		2		2,000			
30	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	2,000	2 826,00	5 652,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Viz PD - situace a TZ					
	W		2*1,0		2,000			
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				35 689,87	
	K	181000-R1	nakup ornice, dovoz na staveniště, složení na hromadu	m3	12,000	500,00	6 000,00	vlastní
	W		12,0		12,000			
32	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	220,000	26,00	5 720,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Viz PD - situace a TZ					
	W		Rozprostření ornice na staveništi v tl. 100 mm		220,000			
33	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	220,000	13,00	2 860,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Viz PD - situace a TZ					
	W		pod ornici		220,000			
34	K	184911211	Rozprostření valounků velikosti do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	58,000	43,00	2 494,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Viz PD - situace, vzorové příčné řezy a TZ					
	W		Valouny tl. 200 mm		58,000			
	W		58,0					
35	M	58337-R13	kamenivo dekorální (kačírek) frakce 20/60	t	10,208	874,00	8 921,79	vlastní
	W		Viz PD - situace, vzorové příčné řezy a TZ					
	W		okapový chodník		25,520			
	W		58,0*0,2*2,2		10,208			
	W		25,52*0,4 *Přepočtené koeficientem množství					
36	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	134,640	72,00	9 694,08	CS ÚRS 2019 01
	W		Viz PD - situace, vzorové příčné řezy a TZ					
	W		pod a okolo valounů		134,640			
	W		(58,0*2+32,0*0,2)*1,1					
	D	5	Komunikace				1 519 960,35	
37	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	58,000	107,00	6 206,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Viz PD - situace, vzorové příčné řezy a TZ					
	W		valouny		58,000			
	W		58,0					
38	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	55,000	154,00	8 470,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Viz PD - situace, vzorové příčné řezy a TZ					
	W		Chodník - zámková dlažba		55,000			
	W		55,0					
39	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	898,000	181,00	162 538,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Viz PD - situace, vzorové příčné řezy a TZ					
	W		Oprava vozovky		898,000			
	W		898,0					
40	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	18,000	201,00	3 618,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Viz PD - situace, vzorové příčné řezy a TZ					
	W		Okapový chodník		18,000			
	W		18,0					
41	K	564871114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 280 mm	m2	226,000	278,00	62 828,00	CS ÚRS 2019 01
	W		Viz PD - situace, vzorové příčné řezy a TZ					
	W		Vozovka - zámková dlažba		126,000			
	W		126,0					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		100,0		100,000			
42	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	898,000	277,00	248 746,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Viz PD - situace, vzorové příčné řezy a TZ					
	VV		.					
	VV		Oprava vozovky		898,000			
	VV		898,0					
43	K	564952114	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 180 mm	m2	226,000	293,00	66 218,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Viz PD - situace, vzorové příčné řezy a TZ					
	VV		.					
	VV		Vozovka - zámková dlažba		126,000			
	VV		126,0					
	VV		100,0		100,000			
44	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	898,000	284,00	255 032,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Viz PD - situace, vzorové příčné řezy a TZ					
	VV		.					
	VV		Oprava vozovky		898,000			
	VV		898,0					
45	K	573211108	Posádky živičny spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	1 796,000	6,00	10 776,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Viz PD - situace, vzorové příčné řezy a TZ					
	VV		.					
	VV		Oprava vozovky		1 796,000			
	VV		898,0*2					
46	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	898,000	249,00	223 602,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Viz PD - situace, vzorové příčné řezy a TZ					
	VV		.					
	VV		Oprava vozovky		898,000			
	VV		898,0					
	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	898,000	383,00	343 934,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Viz PD - situace, vzorové příčné řezy a TZ					
	VV		.					
	VV		Oprava vozovky		898,000			
	VV		898,0					
48	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	55,000	270,00	14 850,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Viz PD - situace a TZ					
	VV		.					
	VV		Chodník - zámková dlažba		55,000			
	VV		55,0					
49	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	56,100	273,00	15 315,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		55*1,02 Přepočtené koeficientem množství		56,100			
50	K	596212312	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 100 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	226,000	297,00	67 122,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Viz PD - situace a TZ					
	VV		.					
	VV		Vozovka - zámková dlažba		126,000			
	VV		126,0					
	VV		100,0		100,000			
51	M	59245220	dlažba zámková profilová základní 196x161x100mm přírodní	m2	42,300	415,00	17 554,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		Viz PD - situace a TZ					
	VV		.					
	VV		Vozovka - zámková dlažba		42,300			
	VV		126,0-93,0*0,9					
	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0.25 m2 plochy do 50 m2	m2	18,000	259,00	4 662,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Viz PD - situace a TZ					
	VV		.					
	VV		Okapový chodník		18,000			
	VV		18,0					
53	M	59245601	dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní	m2	18,900	336,00	6 350,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		18*1,05 Přepočtené koeficientem množství		18,900			
54	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,745	2 870,00	2 138,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		Viz PD - situace a TZ					
	VV		.					
	VV		Okapový chodník		0,745			
	VV		18,0*0,04*1,035					
D 8			Trubní vedení				237 797,40	
55	K	211561-R1	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 16 mm	m3	85,000	1 017,00	86 445,00	vlastní
	VV		Viz PD - situace, vzorové příčné řezy a TZ					
	VV		.					
	VV		85,0		85,000			
56	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	340,000	233,00	79 220,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Viz PD - situace, vzorové příčné řezy a TZ					
	VV		.					
	VV		340,0		340,000			
57	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	3,000	158,00	474,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Viz PD - situace, podélné profily, příčné řezy a TZ					
	VV		včetně tvarovek					
	VV		.					
	VV		3,0		3,000			
58	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 315	m	8,000	1 170,00	9 360,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Viz PD - situace, podélné profily, příčné řezy a TZ					
	VV		včetně tvarovek					
	VV		8,0		8,000			
59	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	3 537,00	3 537,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Viz PD - situace, podélné profily, příčné řezy a TZ					
	VV		1		1,000			
60	K	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým vrstencem	kus	1,000	8 505,00	8 505,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Viz PD - situace, podélné profily, příčné řezy a TZ					
	VV		1		1,000			
61	K	894812511	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 1000/315 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	14 166,00	14 166,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Viz PD - situace, podélné profily, příčné řezy a TZ					
	VV		1		1,000			
62	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	1 225,00	1 225,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Viz PD - situace a TZ					
	VV		1		1,000			
63	M	592238-R1	vpust' betonová uliční DN 450, sediment.prostor, koš na hrubé nečistoty, protizápach.uzávěr, těžká mříž 500/500 mm. Tř. D	kus	1,000	5 850,00	5 850,00	vlastní
64	K	977151119	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů	m	1,350	2 664,00	3 596,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		Viz PD - situace, podélné profily, příčné řezy a TZ					
	VV		navrtání vpusti		1,350			
	VV		0,15*9					
65	K	899000-R1	Kamerová zkouška, ověření kvality	m	11,000	33,00	363,00	vlastní
	VV		Viz PD - situace a TZ					
	VV		3,0+8,0		11,000			
66	K	899000-R2	Tlaková zkouška kanalizace	m	11,000	27,00	297,00	vlastní
	VV		Viz PD - situace a TZ					
	VV		3,0+8,0		11,000			
67	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	12,000	945,00	11 340,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Viz PD - situace, podélné profily, příčné řezy a TZ					
	VV		3 nové, 9 stávajících					
	VV		1+2+9		12,000			
68	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	3,000	4 473,00	13 419,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Viz PD - situace, podélné profily, příčné řezy a TZ					
	VV		1+2		3,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				776 472,88	
D 91			Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				31 374,30	
69	K	915111115	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní žlutá barva	m	100,000	9,00	900,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Viz PD - situace a TZ					
	VV		"V12c - zákaz zastavení:" 100,0		100,000			
70	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože II do 100 mm š proužku 250 mm	m	30,000	106,00	3 180,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Viz PD - situace, vodorovné příčné řezy a TZ					
	VV		Oprava vozovky					
	VV		250x500x100 mm					
	VV		30,0		30,000			
71	M	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	31,500	175,00	5 512,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		30*1,05 Přepočtené koeficientem množství		31,500			
72	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	62,100	207,00	12 854,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		Viz PD - situace, vodorovné příčné řezy a TZ					
	VV		1000x100x200 mm					
	VV		40,0		40,000			
	VV		1000x100x250 mm					
	VV		2,1		2,100			
	VV		Oprava vozovky - použité stávající obrubníky					
	VV		1000x100x250 mm					
	VV		20,0		20,000			
73	M	59217019	obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm	m	42,000	135,00	5 670,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Viz PD - situace, vodorovné příčné řezy a TZ					
	VV		40,0		40,000			
	VV		40*1,05 Přepočtené koeficientem množství		42,000			
74	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	23,100	141,00	3 257,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		Viz PD - situace, vodorovné příčné řezy a TZ					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Oprava vozovky - použité stávající obrubníky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		20,0		20,000			
	vv		22*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		23,100			
D 96			Bourání konstrukcí				16 801,60	
75	K	358315115	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochv přes 4 m2	m3	2,570	2 880,00	7 401,60	CS ÚRS 2019 01
	vv		Viz PD - situace a TZ					
	vv		.					
	vv		revizní šachty, hl. cca 2,0 m - 1 ks					
	vv		3,14*0,5*0,5*2,0		1,570			
	vv		.					
	vv		dešťová vpust'					
	vv		1,0		1,000			
76	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	12,000	472,00	5 664,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		Viz PD - situace a TZ					
	vv		.					
	vv		1+2+9		12,000			
77	K	98200-R03	Vybourání kanalizace DN 300 mm	m	8,000	200,00	1 600,00	vlastní
	vv		Viz PD - situace a TZ					
	vv		.					
	vv		8,0		8,000			
78	K	98200-R04	Provizorní převedení vody žlabem dl.8 m	kompi et	1,000	2 136,00	2 136,00	vlastní
	vv		Viz PD - situace a TZ					
	vv		.					
	vv		1		1,000			
D 99			Přesuny hmot a suti				728 296,98	
79	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	614,510	43,00	26 423,93	CS ÚRS 2019 01
	vv		1229,02*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		614,510			
	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	6 759,610	10,00	67 596,10	CS ÚRS 2019 01
	vv		1229,02*5,5 'Přepočtené koeficientem množství		6 759,610			
81	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	614,510	48,00	29 496,48	CS ÚRS 2019 01
	vv		1229,02*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		614,510			
82	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	6 759,610	13,00	87 874,93	CS ÚRS 2019 01
	vv		1229,02*5,5 'Přepočtené koeficientem množství		6 759,610			
83	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 229,020	164,00	201 559,28	CS ÚRS 2019 01
84	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	614,510	250,00	153 627,50	CS ÚRS 2019 01
	vv		1229,02*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		614,510			
85	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	614,510	100,00	61 451,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		1229,02*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		614,510			
86	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 253,347	80,00	100 267,76	CS ÚRS 2019 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				6 587,75	
D 767			Konstrukce zámečnické				6 587,75	
87	K	767001-R1	Demontáž a zpětná montáž odpadkového koše a lavičky, včetně uskladnění	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	vlastní
	vv		Viz PD - situace a TZ - schodiště					
	vv		.					
	vv		1		1,000			
	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	65,000	1,35	87,75	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D2_04 - Zasmyčkování přívodu VN 22kV

KSO:

Místo: Třebíč

CC-CZ:

Datum: 09.04.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TIPA Telekom plus a.s.

IČ:

27746631

DIČ:

CZ27746631

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Hošek - TIPA

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	160 068,70
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	160 068,70	21,00%	33 614,43
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	193 683,13
-------------------	--------------	-------------------

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:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D2_04 - Zasmyčkování přívodu VN 22kV

Místo:

Třebíč

Datum:

09.04.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12,
Jihlava

Uchazeč:

TIPA Telekom plus a.s.

Zpracovatel:

Ing. Hošek - TIPA

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

160 068,70

M - Práce a dodávky M

160 068,70

21-M - Elektromontáže

134 931,60

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

25 137,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D2_04 - Zasmyčkování přívodu VN 22kV

Místo: Třebíč

Datum: 09.04.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12,
Jihlava

Uchazeč: TIPA Telekom plus a.s.

Zpracovatel: Ing. Hošek - TIPA

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

Náklady soupisu celkem

160 068,70

D M Práce a dodávky M

160 068,70

D 21-M Elektromontáže 134 931,60

1	K	210100772	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou do 22 kV staniční vodičů celoplastových , průřezu žíly do 150 mm ²	kus	6,000	1 950,00	11 700,00	vlastní
2	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	12 000,00	12 000,00	vlastní
3	K	210280391.2	Zkoušky vodičů a kabelů zvýšeným napětím kabelů silových do 35 kV	kus	6,000	3 750,00	22 500,00	vlastní
4	K	580106010	Měření při revizích zemního přechodového odporu uzemnění ochranného nebo pracovního	měření	2,000	300,00	600,00	vlastní
5	M	35436539A	stíněný úhlový konektor pro průchodku izpu C 22 kV a kabel 120 mm ²	kus	6,000	6 352,50	38 115,00	vlastní
6	M	34567240	oko kabelové Al 1 - 36 kV lisovací plná 120 x 10	kus	6,000	34,10	204,60	CS ÚRS 2019 01
7	K	210102022	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 22 kV venkovní páskovou vodičů celoplastových , průřezu žíly do 150 mm ²	kus	6,000	3 750,00	22 500,00	vlastní
8	M	35436182	spojka 22 kV kabelová, 95-240 mm ²	kus	6,000	1 639,00	9 834,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	210931015	Montáž kabelu hliníkového vn 22 kV a 35 kV bez ukončení stíněných plných nebo laněných kulatých s izolací ze stíněného polyetylenu nebo bezhalogenových (AXEKVCE, AXEKCE,...) uložených volně, počtu a průřezu žil 1x120 mm ²	m	90,000	60,00	5 400,00	vlastní
10	M	34115056	kabel Al ze stíněného PE vn 22 kV 1x120/16 RMV	m	90,000	134,20	12 078,00	CS ÚRS 2019 01

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 25 137,10

11	K	460010002	Vytýčení trasy vedení vzdušného (nadzemního) sdělovacího nebo ovládacího podél silnice	km	0,005	2 200,00	11,00	vlastní
12	K	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,010	2 200,00	22,00	vlastní
13	K	460010025	vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,050	2 200,00	110,00	vlastní
14	K	460030039	Příprava terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spárovací	m ²	4,000	44,00	176,00	vlastní
15	K	460230014	Ostatní vykopávky ručně ryha pro kabelové spojky pro vn včetně přemístění výkopku do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek přes 10 kV, v hornině tříd 4	kus	1,000	4 950,00	4 950,00	vlastní
16	K	460230414	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině tříd 3 a 4	m ³	3,000	330,00	990,00	vlastní
17	K	460300001	Zásyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnání povrchu v zastavbě	m ³	2,600	77,00	200,20	vlastní
18	K	460421172	Kabelové lože včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovými deskami, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	3,000	79,20	237,60	vlastní
19	K	460470011	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při křížení	kus	4,000	99,00	396,00	vlastní
20	K	460470012	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při souběhu	m	5,000	27,50	137,50	vlastní
21	K	460490014	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnaní povrchu ryhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy fólie šířky do 40cm	m	4,000	11,00	44,00	vlastní
22	K	460490053	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic spojek, koncovek a odbočnic včetně podkladové a zásykové vrstvy s dodáním kopaného písku a uložením do ryhy cihlami tloušťky do 10 cm pro kabel přes 10 do 22 kV	kus	5,000	385,00	1 925,00	vlastní
23	K	460500001	Oddělení kabelů přepážkou s utěsněním, ve výkopu z cihel	m	3,000	33,00	99,00	vlastní
24	K	460510004	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub betonových včetně osazení, utěsnění a spárování do ryhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru do 15 cm	m	6,000	44,00	264,00	vlastní
25	K	460520175	Montáž trubek ochranných uložených volně do ryhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 110 do 133 mm	m	6,000	90,00	540,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	M	34571368	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 136/160mm	m	6,000	96,80	580,80	CS ÚRS 2019 01
27	K	460600021	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost do 50 m	m3	1,000	550,00	550,00	vlastní
28	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost do 1000 m	m3	10,000	1 100,00	11 000,00	vlastní
29	K	460650044	Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i zanočkůch 1000 m					
29	K	460650044	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze šterkopísku, včetně zhutnění, tloušťky přes 15 do 20 cm	m2	4,000	132,00	528,00	vlastní
30	K	460650162	Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těženého z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	4,000	286,00	1 144,00	vlastní
31	K	460650932	Vozovky a chodníky vyspráveni krytu komunikací kladení dlažby po překozech pro pokládání kabelů, včetně rozprostření, urovnání a zhutnění podkladu a provedení lože z kameniva těženého z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	4,000	308,00	1 232,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D2_51 - Technologie energocentra

Soupis:

D2_51_1-D02 - Technologické rozvody – VN, NN, MaR - Dotazy
2020 03 11

KSO:

Místo: Třebíč

CC-CZ:

Datum: 09.04.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TIPA Telekom plus a.s.

IČ:

27746631

DIČ:

CZ27746631

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Hošek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 395 206,62

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 395 206,62	21,00%	1 762 993,39
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 158 200,01

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:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D2_51 - Technologie energocentra

Soupis:

**D2_51_1-D02 - Technologické rozvody – VN, NN, MaR - Dotazy
2020 03 11**

Místo: Třebíč

Datum: 09.04.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12,
Jihlava

Uchazeč: TIPA Telekom plus a.s.

Zpracovatel: Ing. Hošek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

8 395 206,62

M - Práce a dodávky M

8 379 006,62

21-M - Elektromontáže

8 326 506,62

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

52 500,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

16 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D2_51 - Technologie energocentra

Soupis:

**D2_51_1-D02 - Technologické rozvody – VN, NN, MaR - Dotazy
2020 03 11**

Místo: Třebíč

Datum: 09.04.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Atelier Penta v.o.s.,
Mršíkova 12,
Jihlava

Uchazeč: TIPA Telekom plus a.s.

Zpracovatel: Ing. Hošek

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

Náklady soupisu celkem

8 395 206,62

D M Práce a dodávky M

8 379 006,62

D 21-M

Elektromontáže

8 326 506,62

1	M	210190521b.2	Rozvaděč VN, 22 kV, izolovaný SF6, 6 polí, dle samostatné specifikace	sesta	1,000	1 545 500,00	1 545 500,00	vlastní
2	K	210190403	Montáž rozvaděčů vn bez zapojení vodičů vnitřních 22 kV	kus	6,000	9 000,00	54 000,00	vlastní
	K	210020951	Ostatní elektromontážní doplňkové práce osazení tabulek pro rozvodny a elektrická zařízení výstražných a označovacích	kus	1,000	75,00	75,00	vlastní
4	M	73534512	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A7 105x74mm	kus	15,000	130,00	1 950,00	CS ÚRS 2019 01
5	M	27251120	koberec dielektrický do 26kV š 1200mm tl 4,5mm	m2	18,000	649,40	11 689,20	CS ÚRS 2019 01
6	M	357116720.1	rozvaděč elektroměrový, měření 100V, zapojení dle technických požadavků distributora	kus	1,000	25 300,00	25 300,00	vlastní
7	K	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kV	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
8	M	34111068	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x4mm2	m	30,000	37,62	1 128,60	CS ÚRS 2019 01
9	K	210812031	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm2	m	30,000	25,50	765,00	vlastní
10	K	741130003	Ukončení vodičů izolovaných do 4 mm2 v rozvaděči nebo na přístroji	kus	6,000	25,50	153,00	CS ÚRS 2019 01
11	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2	m	10,000	25,52	255,20	CS ÚRS 2019 01
12	K	210812061	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	10,000	22,50	225,00	vlastní
13	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaných do 2,5mm2 v rozvaděči nebo na přístroji	kus	2,000	25,50	51,00	CS ÚRS 2019 01
14	M	34571095	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 36,6/40 mm, délka 3 m	m	12,000	23,10	277,20	CS ÚRS 2019 01
15	M	34571065	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2336	m	2,000	20,35	40,70	CS ÚRS 2019 01
	K	741110003	Montáž trubka plastová tuhá D přes 35 mm uložená pevně	m	14,000	37,50	525,00	CS ÚRS 2019 01
17	M	34115052	kabel Al ze stíněného PE vn 22 kV 1x70/16 RMV	m	60,000	119,90	7 194,00	CS ÚRS 2019 01
18	K	210931013	Montáž kabelů hliníkových vn 22 kV a 35 kV bez ukončení stíněných plných nebo laněných kulatých s izolací ze stíněného polyetyleny nebo bezhalogenových (AXEKVCE, AXEKCE,...) uložených volně, počtu a průřezu žil 1x70 mm2	m	60,000	60,00	3 600,00	vlastní
19	M	210100773b	VN Kabelová koncovka vnitřní 22kV, pro kabel 1x70	kus	6,000	1 076,90	6 461,40	vlastní
20	K	210100771	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou do 22 kV staniční vodičů celoplastových, průřezu žil do 95	kus	12,000	1 800,00	21 600,00	vlastní
21	K	210100311	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením Příplatek k cenám za ukončení a připojení stínění v plášti žil	kus	12,000	60,00	720,00	vlastní
22	K	210021074	Montáž příchytěk KHF	kus	12,000	52,50	630,00	vlastní
23	M	210021074b	Příchytka KHF	kus	12,000	143,00	1 716,00	vlastní
24	K	210171112	Montáž třífázových transformátorů vn/nn, bez zapojení vodičů olejových v kobkách, výkonu do 1000 kVA	kus	2,000	10 500,00	21 000,00	vlastní
25	M	210171112b	Transformátor distribuční 22/0,4kV 1000 kVA, s izolační kapalinou na bázi organických esterů, ztráty dle Fcodesion	kus	2,000	339 130,00	678 260,00	vlastní
26	K	210280521	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů uvedení do provozu transformátoru olejového vn/nn, výkonu do 1000 kVA	kus	2,000	7 500,00	15 000,00	vlastní
27	K	V007	Montáž pojistek VN	kus	6,000	375,00	2 250,00	vlastní
28	M	V007	Pojistka VN 22kV 50A	kus	9,000	972,40	8 751,60	vlastní
29	M	V002	Tlumič vibrací pod transformátor	kus	8,000	718,30	5 746,40	vlastní
30	K	V002	Montáž tlumičů vibrací pod transformátor	kus	8,000	375,00	3 000,00	vlastní
31	K	210171112c	Montáž zábran v trafostanici	m	8,000	120,00	960,00	vlastní
32	M	210171112d	Dřevěná zábrana, prkno dřevěné 150x20mm, červenobílé pruhy	m	8,000	550,00	4 400,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	A1	Transformátorová svorka NN pro 3 kabely o průřezu 240 mm ²	kus	8,000	1 100,00	8 800,00	vlastní
34	M	341112060.1	kabel silový jednožilový s Cu jádrem 1-CHBU 1 x 240 mm ²	m	1 056,000	463,10	489 033,60	vlastní
35	K	210800423	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žilv 240 až 300 mm ²	m	1 056,000	90,00	95 040,00	vlastní
36	K	210100012	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žilv	kus	144,000	210,00	30 240,00	vlastní
37	M	35432545	přichytka kabelová 29-40mm	kus	72,000	22,00	1 584,00	CS ÚRS 2019 01
38	K	210021055	Montáž přichytek pro kabely dřevěných nebo plastových kovových, průměru do 40 mm	kus	72,000	52,50	3 780,00	vlastní
39	M	A2	Perforovaný kabelový žlab 60x400 mm	m	90,000	440,00	39 600,00	vlastní
40	M	A3	Sapa pro uchycení kabelového žlabu 60x400 mm	kus	90,000	154,00	13 860,00	vlastní
41	K	741910415	Montáž žlabu kovový šířky do 500 mm bez víka	m	90,000	210,00	18 900,00	CS ÚRS 2019 01
42	M	A4	Rozvaděč málo důležitých rozvodů NN RHM, 14 polí	sesta	1,000	2 141 500,00	2 141 500,00	vlastní
43	M	A5	Rozvaděč důležitých rozvodů NN RHD, 14 polí	sesta	1,000	2 251 500,00	2 251 500,00	vlastní
44	M	A6	Rozvaděč kompenzační NN RK, 80 kVAr	sesta	2,000	78 650,00	157 300,00	vlastní
45	K	210190431.1	Montáž rozvaděčů nn vnitřních ostatních do 400 kg	kus	30,000	7 200,00	216 000,00	vlastní
46	K	210190434.A	Montáž rozvaděčů nn vnitřních - připojení ke stávajícímu rozvaděči přípojnicí bey zapojení kabelů, do hmotnosti 400 kg	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	vlastní
47	M	A7	Pole rozvaděče RHM5 v TS2, rozšiřující pole o jeden vývod - propoj TS2 - TS1 pole RHM5.7. Výbava viz. samostatná příloha č. 06 část kusovník	kus	1,000	84 700,00	84 700,00	vlastní
	M	34111643	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x70+50mm ²	m	16,000	492,80	7 884,80	CS ÚRS 2019 01
49	K	210812042	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x70 mm ²	m	16,000	75,00	1 200,00	vlastní
50	K	210100153	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 70 mm ²	kus	4,000	120,00	480,00	vlastní
51	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	250,000	28,60	7 150,00	CS ÚRS 2019 01
52	M	35442092	tyč zemnicí 1,5 m FeZn	kus	3,000	314,60	943,80	CS ÚRS 2019 01
53	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	85,000	100,50	8 542,50	CS ÚRS 2019 01
54	M	35441640	podpora vedení FeZn do zařaz. pro zemní pásek 30x4 mm	kus	170,000	100,50	17 085,00	CS ÚRS 2019 01
55	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm ²	m	200,000	90,00	18 000,00	vlastní
56	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě	m	50,000	45,00	2 250,00	vlastní
57	K	741440031	Montáž tyč zemnicí délky do 2 m	kus	3,000	375,00	1 125,00	CS ÚRS 2019 01
58	K	460150084	Hloubení zapázených i nezapázených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 100 cm, v horní části rýh	m	45,000	330,00	14 850,00	vlastní
	K	460300001	Žasyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnání povrchu v zástavbě	m3	18,000	275,00	4 950,00	vlastní
60	M	34141363	vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 70mm ²	m	10,000	119,90	1 199,00	CS ÚRS 2019 01
61	K	741120305	Montáž vodičů Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 50-70 mm ² pevné (CY, CHAH-R(V))	m	10,000	60,00	600,00	CS ÚRS 2019 01
62	K	741130064	Ukončení vodičů izolovaný do 70 mm ² nastřelení kabelového oka	kus	22,000	150,00	3 300,00	CS ÚRS 2019 01
63	M	34141359	vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 16mm ²	m	16,000	31,57	505,12	CS ÚRS 2019 01
64	K	741120301	Montáž vodičů Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,55-16 mm ² pevné (CY, CHAH-R(V))	m	16,000	30,00	480,00	CS ÚRS 2019 01
65	K	741130061	Ukončení vodičů izolovaný do 25 mm ² nastřelení kabelového oka	kus	28,000	45,00	1 260,00	CS ÚRS 2019 01
66	K	210290891	Doplnění orientačních štítků na kabel (při revizi instalace)	kus	20,000	39,00	780,00	vlastní
67	K	210950111.1	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů svazkování jednožilových kabelů	kus	160,000	9,00	1 440,00	vlastní
68	M	v_03	Pásek pro svazkování kabelů	kus	160,000	2,20	352,00	vlastní
69	M	v_05	tabulka výstraha Vysoké napětí - Života nebezpečno dotýkat se el. zařízení nebo drátů i na zem spadlých ! - Nehas vodou ani pěnovými přístroji Vstup zakázán !	kus	2,000	185,00	370,00	vlastní
70	K	V_31	Utěsnění kabelů v prostupu požární ucpávkou	kus	48,000	480,00	23 040,00	vlastní
71	K	210020661	Montáž kovových a doplňkových konstrukcí pro rozvodny se zhotovením z profilů ocelových	kg	148,000	75,00	11 100,00	vlastní
72	M	13010812	ocel profilová UPN 65 jakost 11 375	t	0,096	55 000,00	5 280,00	CS ÚRS 2019 01
73	M	130104200	úhelník ocelový rovnostanný jakost 11 375 50x50x5mm	t	0,052	55 000,00	2 860,00	CS ÚRS 2019 01
74	K	210020671	Montáž kovových a doplňkových konstrukcí pro rozvodny se zhotovením z profilů ocelových	kg	35,000	75,00	2 625,00	vlastní
75	M	13611218	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 5mm tabule	t	0,035	55 000,00	1 925,00	CS ÚRS 2019 01
76	K	210020661-D	Demontáž kovových a doplňkových konstrukcí	kg	200,000	45,00	9 000,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	210021057-D	Demontáž příchyttek typ Sonap do průměru 74 mm	kus	55,000	37,50	2 062,50	vlastní
78	K	210171110-D	Demontáž třífázových transformátorů vn/nn, bez zapojení vodičů olejových v kobkách, výkonu do 630 kVA	kus	3,000	7 500,00	22 500,00	vlastní
79	K	210190432-D	Demontáž rozváděčů vn do 600 kg	kus	8,000	4 500,00	36 000,00	vlastní
80	K	210800421-D	Demontáž izolovaných vodičů do 1 kV (propojení trať a rozvaděče NN)	m	125,000	45,00	5 625,00	vlastní
81	K	210190431A-D	Demontáž rozváděčů nn bez zapojení vodičů vnitřních ostatních, hmotnosti do 400 kg	kus	16,000	4 500,00	72 000,00	vlastní
82	M	V015	Záložní zdroj pro síťovou ochranu rozvaděče VN	kus	1,000	37 180,00	37 180,00	vlastní
83	K	460600061A	Odvoz a likvidace demontovaného materiálu	t	18,000	750,00	13 500,00	vlastní

D		58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				52 500,00	
84	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	9 000,00	9 000,00	vlastní
85	K	210280142.2	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení napětová zkouška rozvodny včetně spínacích prvků přes 6 do 22 kV	kus	1,000	22 500,00	22 500,00	vlastní
86	K	210280391.2	Zkoušky vodičů a kabelů zvýšeným napětím kabelů silových do 35 kV	kus	6,000	1 500,00	9 000,00	vlastní
87	K	580106010	Měření při revizích zemního přechodového odporu uzemnění ochranného nebo pracovního	měření	1,000	12 000,00	12 000,00	vlastní

D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby				16 200,00	
88	K	HZS2221	Dohledání stávajících okruhů v areálu	hod	36,000	450,00	16 200,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D2_51 - Technologie energocentra

Soupis:

D2_51_2 - Automatika DA, řízené rozvody

KSO:

Místo: Třebíč

CC-CZ:

Datum: 09.04.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TIPA Telekom plus a.s.

IČ:

27746631

DIČ:

CZ27746631

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Hošek - TIPA

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

898 150,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	898 150,00	21,00%	188 611,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 086 761,50

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:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D2_51 - Technologie energocentra

Soupis:

D2_51_2 - Automatika DA, řízené rozvody

Místo:

Třebíč

Datum:

09.04.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12,
Jihlava

Uchazeč:

TIPA Telekom plus a.s.

Zpracovatel:

Ing. Hošek - TIPA

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

898 150,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje
 Objekt: D2_51 - Technologie energocentra
 Soupis: D2_51_2 - Automatika DA, řízené rozvody

Místo: Třebíč Datum: 09.04.2020
 Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava Projektant: Atelier Penta v.o.s.,
 Uchazeč: TIPA Telekom plus a.s. Zpracovatel: Mrštíkova 12,
 Ing. Hošek - TIPA

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

Náklady soupisu celkem

898 150,00

1	K	Pol1	Rozvaděč R-DAG TS1	kpl.	1,000	658 460,00	658 460,00	vlastní
	W		- řídicí fázovací rozvaděč pro nový DA-TS1, pro fázování ke dvěma sítím					
	W		- ovládání a signalizace VZT a signalizace PHM					
	W		- 3x FM pro rozběh ventilátorů-3,75kW					
	W		- oceloplechový rozvaděč 1200x2000x600 vybaní dle PD					
	W		- nezávislé napájení PLC z více zdrojů					
	W		- zobrazovací jednotka s piktogramem					
	W		- vlastní spotřeba DA-TS1					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
2	K	Pol2	Ovládací kabeláž včetně tras k rozvaděči R-DAG TS1	kpl.	1,000	73 370,00	73 370,00	vlastní
	W		- silové kabely k DA-TS1- jsou součástí dodávky elektro silnoproud (např. CHBU)					
	W		- ovládací kabely k DA-TS1 - jemně laněné stíněné - např. CMFM					
	W		- ovládací a napájecí kabely k DA-TS1 - jemně laněné - např. CMSM					
	W		- ovládací kabely CYKY ke klapkám a ventilátorům					
	W		- napájecí kabely stíněné k ventilátorům - např. CMFM					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
3	K	Pol3	Montáž rozvaděče R-DAG TS1	kpl.	1,000	53 570,00	53 570,00	vlastní
4	K	Pol4	Revize, Oživení řízení a fázování	kpl.	1,000	70 950,00	70 950,00	vlastní
5	K	Pol5	Dokumentace skutečného provedení+PTD	kpl.	1,000	41 800,00	41 800,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D2_51 - Technologie energocentra

Soupis:

D2_51_3 - Strojní část – dieselagregát, výfuk

KSO:

Místo: Třebíč

CC-CZ:

Datum: 09.04.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TIPA Telekom plus a.s.

IČ:

27746631

DIČ:

CZ27746631

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Avuk

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 974 558,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 974 558,50	21,00%	834 657,29
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 809 215,79

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: Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje
Objekt: D2_51 - Technologie energocentra
Soupis: **D2_51_3 - Strojní část – dieselagregát, výfuk**

Místo: Třebíč

Datum: 09.04.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12,
Jihlava

Uchazeč: TIPA Telekom plus a.s.

Zpracovatel: Ing. Avuk

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	3 974 558,50
1 - DA	3 332 169,50
2 - Výfuk spalín - úsek motor-tlumič hluku	101 695,00
3 - Výfuk spalín - tlumič hluku	295 240,00
4 - Výfuk spalín - úsek tlumič hluku-tlumič hluku	38 544,00
5 - Výfuk spalín - úsek tlumič-exteriér	155 210,00
6 - Ostatní	51 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D2_51 - Technologie energocentra

Soupis:

D2_51_3 - Strojní část – dieselagregát, výfuk

Místo:

Třebíč

Datum:

09.04.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12,
Jihlava

Uchazeč:

TIPA Telekom plus a.s.

Zpracovatel:

Ing. Avuk

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

Náklady soupisu celkem

3 974 558,50

D 1			DA			3 332 169,50		
1	K	01-01	Dieselagregát o výkonu 900kVA/720kW STBY	soubo r	1,000	3 241 969,50	3 241 969,50	vlastní
	W		vč. nabíječky AKU, předehřevu, AKU baterií, automatiky, zaškolení					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
2	K	02-01	Montáž, provozní zkoušky (dle standardu dodavatele)	soubo r	1,000	55 000,00	55 000,00	vlastní
3	K	03-01	Zásoba nafty na provozní zkoušky	I	1 000,000	35,20	35 200,00	vlastní

D 2			Výfuk spalín - úsek motor-tlumič hluku	101 695,00				
4	K	01-02	Tříplášťové potrubí - přímé DN 300-NEREZ	bm	7,000	8 635,00	60 445,00	vlastní
5	K	02-02	Tříplášťové potrubí - koleno 90° DN 300-NEREZ	kus	2,000	7 645,00	15 290,00	vlastní
6	K	03-02	Tříplášťové potrubí - revizní koleno 90° DN 300-NEREZ	kus	1,000	13 640,00	13 640,00	vlastní
7	K	04-02	Objímky, závěsy	soubo r	1,000	8 690,00	8 690,00	vlastní
8	K	05-02	Montážní a těsnící materiál	soubo r	1,000	3 630,00	3 630,00	vlastní

D 3		Výfuk spalín - tlumič hluku					295 240,00	
9	K	01-03	tlumič hluku spalín stojatý, 1200-2500; I°	kus	1,000	142 780,00	142 780,00	vlastní
10	K	02-03	tlumič hluku spalín stojatý, 1200-2500; II°	kus	1,000	142 780,00	142 780,00	vlastní
11	K	03-03	Montážní a těsnící materiál	soubor	1,000	9 680,00	9 680,00	vlastní

D 4		Výfuk spalín - úsek tlumič hluku-tlumič hluku					38 544,00	
12	K	01-04	Tříplášťové potrubí - přímé DN 350-NEREZ	bm	0,600	15 290,00	9 174,00	vlastní
13	K	02-04	Tříplášťové potrubí - koleno 90° DN 350-NEREZ	kus	1,000	10 780,00	10 780,00	vlastní
14	K	03-04	Tříplášťové potrubí - revizní koleno 90° DN 350-NEREZ	kus	1,000	18 590,00	18 590,00	vlastní

D 5		Výfuk spalín - úsek tlumič-exteriér					155 210,00	
15	K	01-05	Tříplášťové potrubí - přímé DN 350-NEREZ	bm	6,000	11 220,00	67 320,00	vlastní
	K	02-05	Tříplášťové potrubí - koleno 45° DN 350-NEREZ	kus	1,000	10 450,00	10 450,00	vlastní
17	K	03-05	Tříplášťové potrubí - koleno 90° DN 350-NEREZ	kus	1,000	11 220,00	11 220,00	vlastní
18	K	04-05	Tříplášťové potrubí - dvířkový díl DN 350-NEREZ	kus	1,000	8 030,00	8 030,00	vlastní
19	K	05-05	Tříplášťové potrubí - patní kus s revizním otvorem DN 350-NEREZ	kus	1,000	29 480,00	29 480,00	vlastní
20	K	06-05	Tříplášťové potrubí - koncové koleno 90° DN 350-NEREZ	kus	1,000	14 080,00	14 080,00	vlastní
21	K	07-05	Objímky, závěsy	soubo r	1,000	8 580,00	8 580,00	vlastní
22	K	08-05	Montážní a těsnící materiál	soubo r	1,000	6 050,00	6 050,00	vlastní

D 6			Ostatní	51 700,00				
23	K	01-06	Doprava a revize	soubo r	1,000	51 700,00	51 700,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D2_51 - Technologie energocentra

Soupis:

D2_51_4 - Vzduchotechnika DA

KSO:

Místo: Třebíč

CC-CZ:

Datum: 09.04.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TIPA Telekom plus a.s.

IČ:

27746631

DIČ:

CZ27746631

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Avuk

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 646 661,50
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 646 661,50	21,00%	345 798,92
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK	1 992 460,42	

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: Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje
Objekt: D2_51 - Technologie energocentra
Soupis: **D2_51_4 - Vzduchotechnika DA**

Místo: Třebíč

Datum: 09.04.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12,
Jihlava

Uchazeč: TIP A Telekom plus a.s.

Zpracovatel: Ing. Avuk

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 646 661,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D2_51 - Technologie energocentra

Soupis:

D2_51_4 - Vzduchotechnika DA

Místo:

Třebíč

Datum:

09.04.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12,
Jihlava

Uchazeč:

TIPA Telekom plus a.s.

Zpracovatel:

Ing. Avuk

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

Náklady soupisu celkem

1 646 661,50

1	K	Pol6	Prívod vzduchu - protidešťová žaluzie PZ ZnS velikost 2000 x 1500 mm. barva RAL	ks	3,000	19 690,00	59 070,00	vlastní
2	K	Pol7	Prívod vzduchu - regulační klapka velikost 2000 x 1500 mm. provedení se servopohonem 230V	ks	3,000	27 478,00	82 434,00	vlastní
3	K	Pol8	Prívod vzduchu - tlumič hluku (výpiň dle návrhu dodavatele tlumiče), 2000x1500 - délka 2000+2000 (zesílený plášť tlumiče na Rw=40dB)	kpl	3,000	79 200,00	237 600,00	vlastní
4	K	Pol9	Prívod vzduchu - kruhová tlumicí vložka velikost 800 mm	ks	3,000	5 720,00	17 160,00	vlastní
5	K	Pol10	Prívod vzduchu - axiální ventilátor d800; 24.600 m3/hod; 230 Pa; vč. frekv. měniče	ks	3,000	68 530,00	205 590,00	vlastní
6	K	Pol11	Prívod vzduchu - krycí mřížka výtlačku ventilátoru velikost d800 mm	ks	3,000	2 673,00	8 019,00	vlastní
7	K	Pol12	Prívod vzduchu - čtyřhranné potrubí sk I z pozinkovaného plechu do obvodu 7000 mm (20% tvarovek)	bm	22,000	5 379,00	118 338,00	vlastní
8	K	Pol13	Prívod vzduchu - kruhové potrubí sk I z pozinkovaného plechu do průměru 800 mm	bm	9,000	7 480,00	67 320,00	vlastní
9	K	Pol14	Prívod vzduchu - hluková izolace s Al polepem, tl. 60mm	m2	195,000	465,30	90 733,50	vlastní
10	K	Pol15	Odvod vzduchu - čtyřhranná tlumicí vložka velikost cca 1700 x 1500 mm, doměřit na místě dle přípoivacího rozměru na DA	ks	1,000	4 158,00	4 158,00	vlastní
11	K	Pol16	Odvod vzduchu - regulační klapka velikost 2000 x 1800 mm. provedení se servopohonem 230V	ks	1,000	31 460,00	31 460,00	vlastní
12	K	Pol17	Odvod vzduchu - tlumič hluku (výpiň dle návrhu dodavatele tlumiče), 2000x1800 - délka 2000+2000	kpl	2,000	96 250,00	192 500,00	vlastní
13	K	Pol18	Odvod vzduchu - čtyřhranné potrubí sk I. z pozinkovaného plechu do obvodu 8000 mm (20% tvarovek)	bm	15,000	5 885,00	88 275,00	vlastní
14	K	Pol19	Odvod vzduchu - protidešťová žaluzie PZ ZnS velikost 2000 x 1800 mm. barva RAL	ks	2,000	20 790,00	41 580,00	vlastní
15	K	Pol20	Odvod vzduchu - hluková izolace s Al polepem, tl. 80mm	m2	165,000	605,00	99 825,00	vlastní
16	K	Pol21	Drobný pomocný materiál - spojovací a těsnící materiál přírub	kg	120,000	220,00	26 400,00	vlastní
17	K	Pol22	Drobný pomocný materiál - polotovary na závěsy potrubí (závitové tvče, hmoždinky, hutní profily)	kg	250,000	220,00	55 000,00	vlastní
18	K	Pol23	Drobný pomocný materiál - koordinace, uvedení do provozu, předání zařízení uživateli	hod	16,000	539,00	8 624,00	vlastní
19	K	Pol24	Doprava zařízení a dílů	soub	1,000	20 295,00	20 295,00	vlastní
20	K	Pol25	Montáž	soub	1,000	192 280,00	192 280,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D2_51 - Technologie energocentra

Soupis:

D2_51_6 - Přepojení kabelů NN

KSO:

Místo: Třebíč

CC-CZ:

Datum: 09.04.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TIPA Telekom plus a.s.

IČ:

27746631

DIČ:

CZ27746631

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Hošek - TIPA

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 410 139,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 410 139,10	21,00%	296 129,21
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 706 268,31

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:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D2_51 - Technologie energocentra

Soupis:

D2_51_6 - Přepojení kabelů NN

Místo:

Třebíč

Datum:

09.04.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12,
Jihlava

Uchazeč:

TIPA Telekom plus a.s.

Zpracovatel:

Ing. Hošek - TIPA

Kód dlu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 410 139,10

M - Práce a dodávky M

1 410 139,10

21-M - Elektromontáže

1 269 035,10

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

30 066,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

97 538,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

13 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D2_51 - Technologie energocentra

Soupis:

D2_51_6 - Přepojení kabelů NN

Místo:

Třebíč

Datum:

09.04.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12,
Jihlava

Uchazeč:

TIPA Telekom plus a.s.

Zpracovatel:

Ing. Hošek - TIPA

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

Náklady soupisu celkem

1 410 139,10

D M

Práce a dodávky M

1 410 139,10

D 21-M

Elektromontáže

1 269 035,10

1	K	210812037	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x25 až 35 mm ²	m	50,000	52,50	2 625,00	vlastní
2	M	34111610	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x25mm ²	m	50,000	48,40	2 420,00	CS ÚRS 2019 01
	K	210902012	Montáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (AYKY,...) uložených volně počtu a průřezu žil 4x25 mm ²	m	80,000	52,50	4 200,00	vlastní
4	M	34113120	kabel silový s Al jádrem 1 kV 4x25mm ²	m	80,000	48,40	3 872,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	210100252	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 25 mm ²	kus	3,000	180,00	540,00	vlastní
6	K	210102001	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní páskou kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 3 x 50 a 4 x 35 mm ²	kus	5,000	1 200,00	6 000,00	vlastní
7	K	210902013	Montáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (AYKY,...) uložených volně počtu a průřezu žil 4x35 mm ²	m	80,000	52,50	4 200,00	vlastní
8	M	34113122	kabel silový s Al jádrem 1 kV 4x35mm ²	m	80,000	63,80	5 104,00	CS ÚRS 2019 01
9	M	35436023	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4x16-50mm	kus	5,000	224,40	1 122,00	CS ÚRS 2019 01
10	K	210100152	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 35 mm ²	kus	2,000	255,00	510,00	vlastní
11	K	210902041	Montáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (AYKY,...) uložených volně počtu a průřezu žil 3x120+70 mm ²	m	100,000	75,00	7 500,00	vlastní
12	M	34113223	kabel silový s Al jádrem 1 kV 3x120+70mm ²	m	100,000	126,50	12 650,00	CS ÚRS 2019 01
13	K	210102000	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní páskou kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 3 x 150 a 4 x 120 mm ²	kus	2,000	1 800,00	3 600,00	vlastní
	K	210100154	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 120 mm ²	kus	4,000	525,00	2 100,00	vlastní
15	K	210902018	Montáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (AYKY,...) uložených volně počtu a průřezu žil 4x150 mm ²	m	160,000	90,00	14 400,00	vlastní
16	M	34113229	kabel silový s Al jádrem 1 kV 3x150+70mm ²	m	160,000	167,20	26 752,00	CS ÚRS 2019 01
17	K	210102003	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní páskou kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 3 x 185 a 4 x 150 mm ²	kus	4,000	2 100,00	8 400,00	vlastní
18	M	35436025	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-24s 4x35-150mm	kus	6,000	360,80	2 164,80	CS ÚRS 2019 01
19	K	210100255	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 150 mm ²	kus	4,000	570,00	2 280,00	vlastní
20	K	210902047	Montáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (AYKY,...) uložených volně počtu a průřezu žil 3x240+120 mm ²	m	2 075,000	90,00	186 750,00	vlastní
21	M	34113241	kabel silový s Al jádrem 1 kV 3x240+120mm ²	m	2 075,000	223,30	463 347,50	CS ÚRS 2019 01
22	K	210102004	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní páskou kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 3 x 240 a 4 x 240 mm ²	kus	14,000	2 400,00	33 600,00	vlastní
23	M	35436026	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-25s 4x95-300mm	kus	14,000	530,20	7 422,80	CS ÚRS 2019 01
24	K	210100257	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 240 mm ²	kus	20,000	690,00	13 800,00	vlastní
25	M	A2	Perforovaný kabelový žlab 60x400 mm	m	465,000	550,00	255 750,00	vlastní
26	M	A3	Sapa pro uchycení kabelového žlabu 60x400 mm	kus	465,000	110,00	51 150,00	vlastní
27	K	741910415	Montáž žlab kovový šířky do 500 mm bez víka	m	465,000	225,00	104 625,00	CS ÚRS 2019 01
28	M	59213003	žlab kabelový betonový 50 x 33/20 x 22 cm	m	60,000	495,00	29 700,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	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	12 000,00	12 000,00	vlastní
30	K	580106010	Měření při revizích zemního přechodového odporu uzemnění ochranného nebo pracovního	měření	2,000	225,00	450,00	vlastní

D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	30 066,00				
31	K	220260903	Montáž roštu kabelového včetně narezáni materiálu, sestavení, montáže, provedení nátěru, připevnění na rošt pro pevné nebo volné uložení kabelu, trubek, vodičů nříchvkami	m	28,000	600,00	16 800,00	vlastní
32	M	63126087	rošt kabelový pro montáž příchylkami SONAP	m	28,000	330,00	9 240,00	vlastní
33	K	220261145	Připevnění příchylky kabelové na konstrukci 41 až 54	kus	122,000	0,00	0,00	vlastní
34	M	35432550	příchylka kabelová 41-54mm	kus	122,000	33,00	4 026,00	vlastní

D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích	97 538,00				
35	K	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,038	2 200,00	83,60	vlastní
36	K	460010025	Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,065	2 200,00	143,00	vlastní
37	K	460030039	Přípravné terénní práce vytřeni dílky včetně ručního rozebrání, vytřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových snáry nezáleží	m2	25,000	44,00	1 100,00	vlastní
38	K	460151084	Hloubení zapážených i nezapážených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 100 cm, hloubky 120 cm, v hornině tříd 4	m	25,000	1 540,00	38 500,00	vlastní
39	K	460230414	Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině tříd 3 a 4	m3	8,000	330,00	2 640,00	vlastní
40	K	460300001	Zásyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnání povrchu v zástavbě	m3	6,000	77,00	462,00	vlastní
41	K	460421172	Kabelové lože včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovými deskami, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	15,000	77,00	1 155,00	vlastní
42	K	460470011	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při křížení	kus	12,000	99,00	1 188,00	vlastní
43	K	460470012	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při souběhu	m	20,000	27,50	550,00	vlastní
44	K	460490014	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 40cm	m	16,000	11,00	176,00	vlastní
45	K	460510004	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub betonových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru do 15 cm	m	24,000	39,60	950,40	vlastní
46	K	460520175	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 110 do 133 mm	m	50,000	90,00	4 500,00	vlastní
47	M	34571368	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 136/160mm	m	50,000	96,80	4 840,00	CS ÚRS 2019 01
48	K	460600021	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost do 50 m	m3	2,000	550,00	1 100,00	vlastní
49	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i zanořatých 1000 m	m3	20,000	1 100,00	22 000,00	vlastní
50	K	460650044	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze štěrkopísku, včetně zhuštění, tloušťky přes 15 do 20 cm	m2	25,000	132,00	3 300,00	vlastní
51	K	460650162	Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva téženého z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	25,000	286,00	7 150,00	vlastní
52	K	460650932	Vozovky a chodníky vyspráveni krytu komunikaci kladení dlažby po překopech pro pokládání kabelů, včetně rozprostření, urovnání a zhuštění podkladu a provedení lože z kameniva téženého z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	25,000	308,00	7 700,00	vlastní

D HZS			Hodinové zúčtovací sazby	13 500,00				
53	K	HZS2221	Dohledání stávajících okruhů v areálu	hod	36,000	375,00	13 500,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D2_52 - Palivové hospodářství

KSO:

Místo: Třebíč

CC-CZ:

Datum: 09.04.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TIPA Telekom plus a.s.

IČ:

27746631

DIČ:

CZ27746631

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Kučera

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 047 431,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 047 431,00	21,00%	219 960,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 267 391,51

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:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D2_52 - Palivové hospodářství

Místo: Třebíč

Datum: 09.04.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12,
Jihlava

Uchazeč: TIPA Telekom plus a.s.

Zpracovatel: Ing. Kučera

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 047 431,00
A. - Technologie PHM pro nový dieselagragát	230 230,00
1 - Nádrž	230 230,00
2 - Tlačné potrubí	199 485,00
D1 - Systém promíchávání	20 130,00
D2 - Odvzdušnění	55 143,00
D3 - Plnění zásobní nádrže	94 875,00
D4 - Měření a regulace	394 438,00
7 - Ostatní položky	53 130,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

D2_52 - Palivové hospodářství

Místo:

Třebíč

Datum:

09.04.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12,
Jihlava

Uchazeč:

TIPA Telekom plus a.s.

Zpracovatel:

Ing. Kučera

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

Náklady soupisu celkem

1 047 431,00

D A. Technologie PHM pro nový dieselaagragát

230 230,00

D 1 Nádrž 230 230,00

1	K	1.1	Nadzemní dvouplášťová nádrž 10m ³ , nosná sedla, ochranný nátěr, vstupní šachta, manipulační plošina	ks	1,000	191 400,00	191 400,00	vlastní
2	K	1.2	Kalibrace	ks	1,000	13 200,00	13 200,00	vlastní
3	K	1.3	Doprava, ukládání	ks	1,000	21 890,00	21 890,00	vlastní
4	K	1.4	Odkalovací a vyprazdňovací armatura DN50	ks	1,000	3 740,00	3 740,00	vlastní

D 2 Tlačné potrubí 199 485,00

5	K	2.1	Ponorné tlačné čerpadlo, 400 V, 50 l/min	ks	1,000	11 440,00	11 440,00	vlastní
6	K	2.2	Ocelové dvouplášťové tlačné potrubí DN40/70	m	80,000	1 595,00	127 600,00	vlastní
7	K	2.3	Bezpečnostní servoventil DN40, 24VDC, havarijní funkce	ks	2,000	14 190,00	28 380,00	vlastní
8	K	2.4	Propojení u DA DN25	ks	2,000	5 170,00	10 340,00	vlastní
9	K	2.5	Nosné konzole	kpl	1,000	5 995,00	5 995,00	vlastní
10	K	2.6	Doprava ,mat. a přemístění	kpl	1,000	15 730,00	15 730,00	vlastní

D D1 Systém promíchávání 20 130,00

11	K	3.1	El.čerpadlo, 220V, 50l/min	kpl	1,000	8 470,00	8 470,00	vlastní
12	K	3.2	Uzavírací ventily, filtr, potrubí, DN25	ks	1,000	11 660,00	11 660,00	vlastní

D D2 Odvzdušnění 55 143,00

13	K	4.1	Koncová plamenopojistka DN50	ks	1,000	9 680,00	9 680,00	vlastní
14	K	4.2	Ocelové potrubí DN50	m	9,000	748,00	6 732,00	vlastní
15	K	4.3	Nosné konzole, nátěr	kpl	1,000	5 643,00	5 643,00	vlastní
16	K	4.4	Koncová plamenopojistka DN50	ks	2,000	9 680,00	19 360,00	vlastní
17	K	4.5	Ocelové potrubí DN40	m	24,000	572,00	13 728,00	vlastní

D D3 Plnění zásobní nádrže 94 875,00

18	K	5.1	Stáčecí šachta vč.stáčecího čerpadla - kompletní	ks	1,000	57 530,00	57 530,00	vlastní
19	K	5.2	Ocelové potrubí DN80	m	15,000	1 056,00	15 840,00	vlastní
20	K	5.3	Plnicí armatura DN80	ks	1,000	3 025,00	3 025,00	vlastní
21	K	5.4	Nosné konzole, nátěr	kpl	1,000	2 860,00	2 860,00	vlastní
22	K	5.5	Doprava a manipulace	kpl	1,000	15 620,00	15 620,00	vlastní

D D4 Měření a regulace 394 438,00

23	K	6.1	El.rozvaděč RS	ks	1,000	33 528,00	33 528,00	vlastní
24	K	6.2	El.rozvaděč RHT (místnost 121)	ks	1,000	115 500,00	115 500,00	vlastní
25	K	6.3	Kontinuální hladinoměr do zásobní nádrže	ks	1,000	9 680,00	9 680,00	vlastní
26	K	6.4	Kontinuální hladinoměr do provozní nádrže pod DA	ks	2,000	9 020,00	18 040,00	vlastní
27	K	6.5	Limitní hladinoměr do provozní nádrže pod DA	ks	2,000	9 020,00	18 040,00	vlastní
28	K	6.6	Detekční sondy	ks	6,000	4 345,00	26 070,00	vlastní
29	K	6.7	Sílové a komunikační kabely	kpl	1,000	104 060,00	104 060,00	vlastní
30	K	6.8	Chráničky, žlaby	kpl	1,000	41 250,00	41 250,00	vlastní
31	K	6.9	Zemnění a jímáč	kpl	1,000	18 920,00	18 920,00	vlastní
32	K	6.10	El.reivze	ks	1,000	9 350,00	9 350,00	vlastní

D 7 Ostatní položky 53 130,00

33	K	7.1	Nátěry, označení, štítky	kpl	1,000	14 850,00	14 850,00	vlastní
34	K	7.2	Těsnostní zkoušky	kpl	1,000	7 480,00	7 480,00	vlastní
35	K	7.3	Celková kompletace, zkoušky, školení	kpl	1,000	6 160,00	6 160,00	vlastní
36	K	7.4	PD skutečného provedení	kpl	1,000	18 480,00	18 480,00	vlastní
37	K	7.5	Provozní dokumentace	kpl	1,000	6 160,00	6 160,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

OVN-D02 - Ostatní a vedlejší náklady - Dotazy 2020_03_23

KSO:

Místo: Třebíč

CC-CZ:

Datum: 09.04.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TIPA Telekom plus a.s.

IČ:

27746631

DIČ:

CZ27746631

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Avuk

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

777 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	777 000,00	21,00%	163 170,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

940 170,00

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:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

OVN-D02 - Ostatní a vedlejší náklady - Dotazy 2020_03_23

Místo: Třebíč

Datum: 09.04.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12,
Jihlava

Uchazeč: TIP A Telekom plus a.s.

Zpracovatel: Ing. Avuk

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

777 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

777 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	68 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	30 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	320 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	160 000,00
VRN6 - Územní vlivy	2 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	47 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	150 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Objekt:

OVN-D02 - Ostatní a vedlejší náklady - Dotazy 2020_03_23

Místo: Třebíč

Datum: 09.04.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12,
Jihlava

Uchazeč: TIPA Telekom plus a.s.

Zpracovatel: Ing. Avuk

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

Náklady soupisu celkem

777 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

777 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

68 000,00

1	K	VRN1001-R	Geodetická činnost - vytýčení a zaměření díla	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	vlastní
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	---------

- vv "-Náklady na geodetické vytýčení řešených stavebních a inženýrských objektů.
- vv "-Náklady na vytýčení stávajících a nových inženýrských sítí v místě řešené stavby.
- vv "-Náklady na zhotovení geometrického zaměření (polohopisné a výškopisné) skutečného
- vv "provedení díla (řešených stavebních a inženýrských objektů).
- vv "-Ověřeno zeměměřičským inženýrem (3 x v tištěné originály a 1 x v digitální podobě).
- vv 1

1,000

2	K	VRN1002-R	Geodetická činnost - geodetický plán	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	vlastní
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	---------

- vv "-Vypracování geodetického plánu včetně jeho ověření na katastrálním úřadu, v 6-ti vyhotoveních,
- vv "(5x v tištěné a 1x v digitální podobě)
- vv 1

1,000

3	K	VRN1003-R	Vytýčení vedení a rozvodů inženýrských sítí.	Kč	1,000	33 000,00	33 000,00	vlastní
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	---------

- vv "- Detekce a vytýčení známých a předpokládaných vnitřních
- vv "a vnějších, podzemních a nadzemních, povrchových a
- vv "podpovrchových vedení a rozvodů inženýrských sítí.
- vv 1

1,000

D VRN2 Příprava staveniště

30 000,00

4	K	VRN2001-R	Příprava staveniště	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	vlastní
---	---	-----------	---------------------	----	-------	-----------	-----------	---------

- vv "Podrobný popis viz katalog ÚRS -
- vv "800-0 Vedlejší rozpočtové náklady
- vv "
- vv 1

1,000

D VRN3 Zařízení staveniště

320 000,00

5	K	VRN3003-R	Zařízení staveniště	Kč	1,000	200 000,00	200 000,00	vlastní
---	---	-----------	---------------------	----	-------	------------	------------	---------

- vv "- Vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště, včetně
- vv "zřízení připojení na energie a zajištění měření jejich spotřeby,
- vv "včetně zřízení sociálních zařízení.
- vv "- Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškerá potřebná povolení
- vv "k užívání veřejných ploch, včetně záboru veřejného prostoru
- vv "na náklady zhotovitele, bude-li stavba vyžadovat.
- vv "- Zhotovitel zajistí na vlastní náklady zabezpečení provádění díla tak,
- vv "aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob
- vv "a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a
- vv "pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb,
- vv "jejich součástí, zařízení a přilehlých nemovitostí.
- vv 1

1,000

6	K	VRN3006-R	Dočasné využití ploch	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	vlastní
---	---	-----------	-----------------------	----	-------	-----------	-----------	---------

- vv "- Úpravy ploch areálu pro potřebu stavby, oplocení a
- vv "po skončení stavby oprava poškozených míst
- vv 1

1,000

7	K	VRN3007-R	Zajištění místnosti pro umožnění výkonu činnosti TDS, AD, koordinátora BOZP.	Kč	1,000	100 000,00	100 000,00	vlastní
---	---	-----------	--	----	-------	------------	------------	---------

- vv "- Poskytnutí místnosti nebo její části včetně vybavení pracovním
- vv "stolem a židlemi pro konání kontrolních dnů,
- vv "případně pro umožnění činnosti TDS, AD, SÚ.
- vv 1

1,000

8	K	VRN3011-R	Závěrečný úklid staveniště a komunikačních tras	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	vlastní
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	---------

- vv "Po provedení stavebních prací bude proveden kompletní
- vv "závěrečný úklid staveniště a komunikačních tras.
- vv "Poškozené zatravněné plochy budou ozeleněny a upraveny.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Ostatní dotčené plochy a konstrukce budou uvedeny do					
	W		"původního stavu na náklady zhotovitele.					
	W		1		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				160 000,00	
9	K	VRN4001-R	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	55 000,00	55 000,00	vlastní
	W		"- Kompletace atestů, certifikátů, revizních zpráv a					
	W		ostatních dokladů					
	W		"potřebných k předání a kolaudaci stavby vyplývajících z					
	W		SOD.					
	W		"3 x v tištěné formě. 1 x v digitální formě na CD nosiči, v					
	W		obecně					
	W		"dostupných formátech.					
	W		1		1,000			
10	K	VRN4002-R	Zpracování harmonogramu	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	vlastní
	W		"Náklady na předložení a aktualizaci podrobného časového					
	W		"harmonogramu prací a plnění					
	W		1		1,000			
11	K	VRN4003-R	Zajištění energetického štítku budovy	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní
	W		"Po ukončení stavebních prací zajištění zhotovitel dodání					
	W		"energetického štítku celého objektu.					
	W		1		1,000			
12	K	VRN4004-R	Monitoring	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	vlastní
	W		"- Zabezpečení pevných bodů pro sledování pohybu objektů					
	W		"po celou dobu výstavby					
	W		1		1,000			
13	K	VRN4005-R	Výrobní dokumentace	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00	vlastní
	W		1		1,000			
	K	VRN4007-R	Měření hluku	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	vlastní
	W		"- Kontrolní měření hluku v průběhu stavby a měření					
	W		"po dokončení stavby					
	W		.					
	W		V průběhu stavby					
	W		- měření v místnostech - 6ks					
	W		Po dokončení stavby					
	W		- měření v místnostech - 12ks					
	W		- měření na fasádě - 5ks					
	W		1		1,000			
15	K	VRN4008-R	Zajištění kolaudace stavby	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	vlastní
	W		1		1,000			
	D	VRN6	Územní vlivy				2 000,00	
16	K	VRN6001-R	Klimatické podmínky	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	vlastní
	W		"- Zajištění staveniště proti vodě, větru, mrazu...					
	W		"odklizení sněhu, posypový materiál					
	W		"- Zpomalení výstavby z důvodu nízkých či vysokých teplot					
	W		1		1,000			
	D	VRN7	Provozní vlivy				47 000,00	
17	K	VRN7001-R	Dočasné dopravní opatření.	Kč	1,000	45 000,00	45 000,00	vlastní
	W		"Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního					
	W		značení,					
	W		"jeho projednání a odsouhlasení s dotčenými orgány a					
	W		organizacemi,					
	W		"dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich					
	W		rozmístění a					
	W		"přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně					
	W		následného odstranění.					
	W		1		1,000			
18	K	VRN7002-R	Provozní vlivy	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	vlastní
	W		"- Tato kategorie nákladů vyjadřuje ztížené podmínky					
	W		provádění tam,					
	W		"kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny					
	W		"provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady					
	W		související s					
	W		"omezeným provozem v areálu objednatele nebo o náklady					
	W		v důsledku					
	W		"nezbytného respektování stávající dopravy v okolí stavby					
	W		ovlivňující					
	W		"stavební práce.					
	W		"- Do této položky patří dále náklady na ztížené provádění					
	W		stavebních prací					
	W		"v důsledku provozu zařízení					
	W		"(nutnost ochranných konstrukcí, ochranných zábradlí a					
	W		hrazení,					
	W		"záchranných sítí mimo sítě na lešení, stříšek, apod.)					
	W		1		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				150 000,00	
19	K	VRN9002-R	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	100 000,00	100 000,00	vlastní
	W		"- Zpracování a kompletace projektové dokumentace					
	W		"skutečného provedení stavby se zakreslením změn					
	W		"3 x v tištěné podobě 1 x v digitální podobě na CD nosiči,					
	W		"ve formátu vektorové CAD grafiky DGN (BENTLEY					
	W		MicroStation),					
	W		"DWG (AutoCAD Graphics Autodesk) a/nebo DXF (Data					
	W		eXchange File).					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"- Textové části je možno vytvářet ve formátech RTF (Rich Text File)					
	W		"nebo DOC Microsoft Word).					
	W		1		1,000			
20	K	VRN9003-R	Demontáž stávajících dieselagregátů	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	vlastní
	W		včetně odvozu na skládku					
	W		1		1,000			

SEZNAM FIGUR

Kód: A36-18-P
Stavba: Nemocnice Třebíč - Rekonstrukce TS1 a náhradního zdroje

Datum: 09.04.2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
D1_01/ D1_01_1- D02 Stavební - Dotazy 2020_03_23			
_130901103	bourání zdiva cihelného		150,000
_130901121	bourání betonu		100,000
_130901123	bourání ŽB zdiva		50,000
_131201104	hloubení jam tř.3		1 126,378
_131301104	hloubení jam tř. 4		0,000
_138401101	hloubení jam tř.5		0,000
_138501101	dolamování jam tř.6		653,370
138501201	dolamování rýh tř.6		79,384
_138601101	dolamování jam tř. 7		976,297
_138601201	dolamování rýh tř. 7		0,000
_174101101	zásyp kolem objektů		1 498,329
_174101102	zásyp v uzavř.prostorách		3 331,052
_27245_R01	Sílomer 28 svisle	m2	14,927
_27245R03	Sílomer 11 svisle	m2	0,000
_612131301	cementový postřik stěn	m2	34 220,760
_612321321	hladká omítka stěn	m2	6 370,019
_63245_R01	vyrovnání nerovností stěrkou		677,371
_71149R05	Foliova izolace vodorovná	m2	4 407,238
_71149R08	Foliova izolace svislá	m2	203,532
_771474112	keramický sokl	m	398,700
_771474112_1	keramický sokl	m	408,550
_771591162	rohova podlahová lišta	m	1 408,825
_771591162_1	rohova podlahová lišta	m	1 415,275