

1311/23

Smlouva o dílo

ID: 159 799

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

„SŠ PTA Jihlava – Rekonstrukce ručních dílen Polenská“

Článek 1 – Smluvní strany

Objednatel:	Kraj Vysočina
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 1882/57, PSČ 586 01
zastoupený:	Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmánem kraje
zástupce pro věci smluvní:	Mgr. Vítězslav Schrek, MBA, Mgr. Karel Janoušek
k podpisu smlouvy pověřen:	Mgr. Karel Janoušek, člen rady kraje
zástupce pro věci technické:	Ing. Jiří Benda, Ing. Jan Kalina, odbor majetkový KrÚ Kraje Vysočina
tel:	+420 564602272; +420 564602429
IČO:	708 90 749
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
číslo účtu:	123-6403810267/0100
Zhotovitel:	GriToN CZ s.r.o.
se sídlem:	Praha 3, U nákladového nádraží 3146/6, PSČ 130 00
zastoupený:	Petrem Vondruškou, jednatelem
zástupce pro věci smluvní:	Petr Vondruška, jednatel
zástupce pro věci technické:	Michal Vorel, vedoucí střediska
osoba pověřená vedením stavby:	Milan Valeš, stavbyvedoucí
tel./email:	+420 602559406, +420 724032148
IČO:	079 36 567
DIČ:	CZ07936567
bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu:	8147592/0800
zápis v obchodním rejstříku:	Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 310176

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.

Prohlášení

Objednatel tímto jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy o dílo bude od výše uvedeného zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43,

p r o h l a š u j e,

že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působnosti v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (4) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, není Kraj Vysočina při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

Článek 2 – Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „**SŠ PTA Jihlava – Rekonstrukce ručních dílen Polenská**“ (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 zhotovitelem život památkám o.p.s., Široká 376, 588 32 Brtnice, pod názvem „**SŠ PTA Jihlava – Rekonstrukce ručních dílen Polenská**“. 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, pokud nebude dohodnuto jinak:

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.

Zhotovitel je povinen předložit projektovou dokumentaci k odsouhlasení objednateli v digitální podobě ještě před odevzdáním a to nejméně 10 pracovních dní před předáním díla. Objednatel je povinen tuto dokumentaci připomínkovat nejpozději do 5 dní od předložení.

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 č. 541/2020 Sb., o odpadech
- 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 a přilehlých částí objektu
- zajištění potřebných či orgány veřejné správy stanovených opatření a povolení nutných k provedení díla (např. vstupy na pozemky, zvláštní užívání komunikace apod.).
- zajištění potřebných či orgány veřejné správy a správců sítí stanovených podmínek nutných k provedení díla vyplývajících ze stavebního povolení

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 zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce a doporučenými ČSN, 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 provádění díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v této Smlouvě (odst. 4.4.) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení nejpozději v termínu stanoveném v příslušném zápisu ve stavebním deníku. Po jeho odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo a podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny zrealizovat a má právo na jejich úhradu. Výjimku tvoří Vícepráce, jejichž provedení je nezbytné pro zajištění řádného pokračování prací zhotovitelem při provádění díla a jejichž provedení nesnese odkladu do doby uzavření dodatku k této smlouvě o dílo (a budou označeny autorským dozorem, technickým dozorem a zástupcem objednatele pro věci technické ve stavebním deníku jako „neodkladné“) a které nezakládají požadavek zhotovitele na prodloužení termínu zhotovení díla uvedeném v odst. 3.3 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. Objednatel je oprávněn omezit rozsah díla v souladu s platnou právní úpravou a zhotovitel je povinen toto omezení akceptovat. V případě změn díla, v důsledku kterých nebudou určité práce, dodávky nebo služby provedeny (tzv. Méněpráce), bude cena neprovedených prací, dodávek či služeb odečtena z celkové ceny za dílo ve výši stanovené podle jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Práce, dodávky nebo služby, které nebudou provedeny, budou rovněž odsouhlaseny formou dodatku ke smlouvě o dílo.

2.8. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel provede kontrolu souladu výkresové a textové části projektové dokumentace se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a upozorní na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro provedení díla. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky uhradí zhotovitel na svůj náklad.

2.9. 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.

2.10. 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.

2.11. 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 kvalifikací alespoň v rozsahu, jakým prokazoval kvalifikaci původní poddodavatel. Nedodržení výše uvedeného postupu pro změnu poddodavatele bude považováno za hrubé porušení smlouvy.

2.12. 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.

2.13. 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. Harmonogram bude zpracován s podrobností minimálně dle jednotlivých dílů soupisů prací a v týdenním

časovém plánu. 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: Střední škola průmyslová, technická a automobilní Jihlava, pracoviště Polenská, Polenská 2, 586 01 Jihlava.

3.2. Zahájení stavby se předpokládá: **duben 2023**

3.3. Dokončení předmětu díla se stanovuje nejpozději do **12 měsíců ode dne předání staveniště**.

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 2 pracovních dnů před zahájením stavby, pokud se strany nedohodnou jinak. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo, avšak s ohledem na provoz uživatele. 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 (například stavební výtah),
- pokud bude zhotovitel transportovat stavební hmoty a materiál potřebný k realizaci díla vnitřkem budovy, bude tak činit výhradně mimo dobu výuky a po každém takovémto transportu zajistí tentýž den úklid všech dotčených ploch mokrou cestou,
- konstrukce, které budou zachovány, zhotovitel zajistí dostatečně proti poškození a v součinnosti s TDS provede zhotovitel pasport (fotodokumentaci, videozáznamem) stávajících konstrukcí, tak aby byl zachycen stávající stav konstrukcí, které zůstanou rekonstrukcí nedotčené. Případné zjištěné poškození těchto konstrukcí bude odstraněno na náklady zhotovitele, pokud zhotovitel neprokáže provedeným pasportem, že se jedná o poškození před zahájením stavebních prací.

- 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,
- zhotovitel umístí do 10 dnů po předání staveniště, na staveništi, na svůj náklad, zateplený, vytápěný kancelářský kontejner o minimálním vnějším rozměru 4 800 mm x 2 400 mm pro jednání a provádění zápisů z kontrol stavby a to po celou dobu výstavby, až do odstranění poslední vady a nedodělku, pokud se strany nedohodnou jinak. Kontejner bude nekuřácký a bude po celou dobu výstavby sloužit výlučně pro potřeby provozu objednatele, TDS, AD a zástupců zhotovitele,
- zvýšené náklady na provádění všech prací, vyplývající z omezení dané provozem uživatele při provádění stavby a provozu staveniště, zahrnul zhotovitel do položek ostatních nákladů, do položek přesunu hmot a do cen veškerých dodávek a služeb,
- jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelům,
- zhotovitel je povinen na své náklady zajistit podružné měření spotřebované elektrické energie a vody
- zhotovitel je povinen zajistit na své náklady na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště a to v rozsahu a způsobem stanoveným v projektové dokumentaci, příslušnými předpisy a vydanými nařízeními uživatele, které se k plnění díla vztahují
- před zahájením jednotlivých prací na své náklady provede zhotovitel vymezení nebezpečného prostoru, tak aby nedošlo k ohrožení bezpečnosti studentů a pracovníků školy,
- při provádění prašných prací provede zhotovitel na své náklady opatření, která budou šíření prachu objektem minimalizovat a pokud dojde k šíření prachu do objektu je zhotovitel povinen na své náklady toto znečištění odstranit nejpozději následující den, provedením úklidu mokrou cestou
- zvýšené náklady na provádění prací a organizaci pracovní doby zhotovitele, vyplývající ze všech uvedených omezení a pro provádění prací a provozu staveniště zahrnul zhotovitel do cen veškerých dodávek a služeb a to i případné omezení z důvodu provozu uživatele. Zhotovitel je povinen akceptovat případné požadavky uživatele.

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.

Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu neúměrného zvýšení nákladů plnění dle § 1765 občanského zákoníku.

Jednotkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena díla celkem bez DPH činí: 34 998 099,00 Kč

DPH 21 %: 7 349 600,79 Kč

Cena díla celkem s DPH činí:

42 347 699,79 Kč

slovy: čtyřicet dva miliony tři sta čtyřicet sedm tisíc šest set devadesát devět korun českých a 79 haléřů.

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 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 Objednatelem 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. Provedené práce budou fakturovány za každý uplynulý kalendářní měsíc v členění dle požadavků objednatele; vždy mj. sloupec čerpání od počátku, čerpání za období, čerpání zbývá a čerpání celkem, a to s uvedením množství a ceny. Faktura bude vystavena do 15 dnů od posledního dne účtovaného měsíce. Výše fakturované částky bude odpovídat skutečně provedeným, objednatelům objednaným pracím v daném kalendářním měsíci, které budou odsouhlaseny zástupcem objednatele pro věci technické a TDS na zjišťovacím protokolu – soupisu skutečně provedených prací, který vystaví zhotovitel a předá objednateli v tištěné i elektronické podobě. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelům 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 objednatelům 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.

5.4.3. Smluvní strany se mohou dohodnout, že zbývajících min. 5 % celkové ceny díla dle předchozího odstavce této smlouvy bude nahrazeno bankovní zárukou ve výši odpovídající minimálně této částce.

5.5. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení objednateli, a to pouze těmito způsoby:

5.5.1. prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu určenou pro doručování

5.5.2. osobním podáním na podatelnu krajského úřadu

5.5.3. prostřednictvím veřejné datové sítě do datové schránky či na elektronickou adresu: faktury@kr-vysocina.cz,

přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatele.

Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH a obsahovat název akce „SŠ PTA Jihlava – Rekonstrukce ručních dílen Polenská“. Zhotovitel rovněž předloží s poslední fakturou soupis dokladů představujících průběh fakturace celého díla dle této smlouvy. Soupis bude obsahovat výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla, data vystavení, ceny bez DPH, údaje o DPH, ceny vč. DPH a rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek a částky zádržného.

5.6. 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 č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

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.

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, zejména dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a to v rozsahu dle prováděcích předpisů k tomuto zákonu (zejména vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, př. č. 16).

6.2. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jeho zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

6.3. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 7 pracovních dnů.

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

6.5. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2 x měsíčně. Pokud objednatel rozhodne o častějším konání Kontrolních dnů, je zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne účastníkům písemně nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud nebude dohodnuto jinak.

6.6. Kontrolních dnů je povinna se zúčastnit **osoba pověřená vedením stavby = stavbyvedoucí**, zástupci objednatele a zhotovitele včetně poddodavatelů a dalších osob, které si vyžádá objednatel. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel.

6.7. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. Z kontrolního dne je pořizován zápis o jednání v českém jazyce.

Článek 7 – Předání a převzetí díla

7.1. Převzetí provedeného díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je na svůj náklad povinen zajistit pro účely převímky 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 požadovaná dotčenými orgány,
- návody k obsluze v českém jazyce a protokoly o zaučení obsluhy,
- 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,
- předložit doklady prokazující uložení vybouraných hmot a stavební suti v souladu s ustanoveními zákona 541/2020 Sb., o odpadech. Doklady budou obsahovat mimo jiné informace o množství odpadu, jeho specifikaci a budou označeny názvem tohoto díla.

Dokladová část díla bude předána třikrát 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 a převzetí.

7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka.

7.3. Objednatel převezme dílo, bude-li jeho provedení v souladu s touto smlouvou a nebude-li vykazovat žádné vady bránící jeho užívání. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla (stavby) pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla (stavby) funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuji.

7.4. Drobnými vadami ve smyslu bodu 7.3. této Smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, českými technickými normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují k provedenému dílu.

7.5. K předání a převzetí díla jsou oprávněni pracovníci objednatele a zhotovitele pověřeni jednat v technických věcech dle této smlouvy.

7.6. Objednatel bude přejímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění.

7.7. O předání díla 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 jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu zhotovitele,
- podpis stavbyvedoucího zhotovitele.

7.8. Dnem podpisu přijímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k dílu a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na provedeném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k provedení díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám. Zhotovitel je povinen účastnit se kolaudačního řízení. V případě zjištění kolaudačních vad dotčenými orgány státní správy je zhotovitel tyto vady odstranit na svůj náklad 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 byl seznámen s nutností zachovat během provádění díla chod a provoz objektu a tomuto se zavazuje přizpůsobit provádění díla. Objednatel, případně zástupce objednatele pro věci technické, je oprávněn v zájmu optimalizace provádění díla nařídit zhotoviteli zápisem do stavebního deníku, aby dílo, resp. jeho určené části prováděl ve stanovených termínech, a to zejména s ohledem na provoz objektu. Zhotovitel je povinen takovéto nařízení akceptovat a dílo takto provádět.

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, přejímat 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 nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

8.7. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z dokladové části projektové dokumentace. 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 konstrukce, 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 a výrobků 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 písemné výzvy objednatele. Dále je zhotovitel povinen v dohodnutém termínu předložit na výzvu objednatele dodací listy k výrobkům a materiálům použitých pro provádění díla.

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 nezavazuje 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 Objednatelem 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 objednatelům 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 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 zhotovitele

10.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění minimálně 8 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 kdykoliv 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 zhotovitele s dokončením díla jako celku v termínu dle čl. 3 odst. 3.3. této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny, a to za každý i započatý den prodlení.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s dokončením části díla v termínu dle čl. 3 odst. 3.3. této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu

11.1.3. 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.

11.1.4. 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 uvedeném v čl. 9 odst. 9.5. této smlouvy, tj. do 14 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem. V případě, že nenastoupí k odstranění vady, která ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), tj. do 48 hodin od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem.

11.1.6. 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 části 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 čl. 2 odst. 2.13 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. Na částku zádržného se ujednání o prodlení a úroku z prodlení nevztahuje.

11.1.9. V případě, že zhotovitel nesplní jeden nebo více úkolů dohodnutý na kontrolním dnu podle protokolu z takového kontrolního dne ve lhůtě nebo v termínu stanoveném v příslušném zápisu z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku, je objednatel oprávněn uplatnit a zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý započatý den prodlení se splněním úkolu nebo úkolů vyplývajících z příslušného protokolu z kontrolního dne, a to ve vztahu ke každému protokolu z kontrolního dne zvlášť.

11.2. V případě opakovaného porušení kterékoliv povinnosti dle této smlouvy zhotovitelem, na niž se nevztahují ustanovení odstavce 11.1.1. až 11.1.9., je objednatel oprávněn uplatnit a zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč, a to ve vztahu ke každému jednotlivému porušení zvlášť.

11.3. 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. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů od doručení faktury objednatele zhotoviteli. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká příslušný nárok objednatele na splnění povinností smluvní pokutou zajištěné. Smluvní pokuty se nezapočítávají na nárok na náhradu škody.

Článek 12 – Odstoupení od smlouvy

12.1. Smluvní strany se dohodly, že mimo důvodů stanovených právními předpisy, lze od této smlouvy odstoupit při vzniku těchto skutečností:

12.1.1. prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů, nejedná-li se o pozastávku z oprávněného důvodu,

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 části prací, které měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky dle čl. 2 odst. 2.11 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. 20. této smlouvy.

12.2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, kdy Zhotovitel nesplní povinnosti uvedené v čl. 13 odst. 13.4. a 13.5. této smlouvy.

12.3. 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.

12.4. Odstoupí-li od smlouvy některá ze smluvních stran, pak povinnosti obou stran jsou následující:

12.4.1. 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.

12.4.2. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“

12.4.3. 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.

12.5. Do doby vyčíslení a vypořádání oprávněných nároků smluvních stran a do doby uzavření dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet zhotoviteli veškeré fakturované a splatné platby. Objednatel není po tuto dobu v prodlení s úhradou takových plateb.

12.6. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty a na náhradu vzniklé škody způsobené odstupující smluvní straně.

Článek 13 – Ostatní ujednání

13.1. Zhotovitel se zavazuje, po předchozí domluvě, umožnit konání exkurze studentům ze škol s obory pojíícími se s předmětem veřejné zakázky, pokud to povaha předmětu veřejné zakázky a příslušné právní předpisy umožňují.

13.2. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů a to vůči osobám, které se na plnění zakázky podílejí, a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.

13.3. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení (vyjma případných sjednaných pozastávek) poddodavatelem vystavených a doručených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky.

13.4. Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění této smlouvy nevyužívat v rozsahu vyšším než 10 % ceny poddodavatele, který je:

- a) fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
- c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce.

13.5. Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění této smlouvy nerealizovat ani přímý ani nepřímý nákup či dovoz zboží uvedeného v Nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ve znění poslední novely Nařízením Rady (EU) č. 2022/576.

Článek 14 – Závěrečná ustanovení

14.1. Smlouvu lze změnit jen písemnou formou - dodatkem, který dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran.

14.2. 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.

14.3. 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.

14.4. 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.

14.5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem připojení elektronického podpisu oprávněnými osobami smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

14.6. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

14.7. 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.

14.8. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.

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

Za zhotovitele

Petr
Vondruška
.....
Petr Vondruška
jednatel

Digitálně podepsal Petr
Vondruška
Datum: 2023.02.20
10:16:56 +01'00'

Za objednatele

Mgr. Karel
Janoušek
.....
Mgr. Karel Janoušek
člen rady kraje

Digitálně podepsal
Mgr. Karel Janoušek
Datum: 2023.02.20
14:38:19 +01'00'

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021-12-03

Stavba: SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce ručních dílen Polenská na p.č.463/1 a 462/1, k.ú Jihlava

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 03.01.2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GriToN CZ s.r.o.

IČ:

07936567

DIČ:

CZ07936567

Projektant:

život památkám o.p.s., Ing.Luboš Štěpán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Martin Lang

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH			34 998 099,00
DPH základní snižovaná	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	34 998 099,00	7 349 601,00
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			42 347 700,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021-12-03

Stavba: SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce ručních dílen Polenská na p.č.463/1 a 462/1, k.ú Jihlava

Místo: Datum: 03.01.2023

Zadavatel: Kraj Vysočina Projektant: Život památkám o.p.s.,

Uchazeč: GriToN CZ s.r.o. Zpracovatel: Ing. Luboš Štěpán
Martin Lang

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		34 998 099,00	42 347 699,79	
01	Demolice stávajícího objektu	3 793 838,00	4 590 543,98	STA
D01	Demolice stavební část	3 657 213,00	4 425 228,00	Soupis
D02	Demontáže elektroinstalace	136 625,00	165 316,00	Soupis
02	Přístavba ručních dílen	30 670 721,00	37 111 572,41	STA
D.1.1.	Stavební část	21 281 027,00	25 750 043,00	Soupis
D.1.3	Zdravotně technické instalace	1 077 226,00	1 303 443,00	Soupis
D.1.4.800f	Elektroinstalace SILNOPROUD	3 543 190,00	4 287 260,00	Soupis
D.1.4.900f	Elektroinstalace SLABOPROUD	2 317 603,00	2 804 300,00	Soupis
D.1.5	Vzduchotechnika	409 905,00	495 985,00	Soupis
D.1.6.	Ústřední vytápění	1 176 623,00	1 423 714,00	Soupis
D.1.7.	Stlačený vzduch	435 335,00	526 755,00	Soupis
D.1.8.	Venkovní kanalizace	429 812,00	520 072,00	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	533 540,00	645 583,00	STA

Petr
Vondruška

Digitálně podepsal
Petr Vondruška
Datum: 2023.02.20
10:36:36 +01'00'

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce ručních dílen Polenská na p.č.463/1 a 462/1, k.ú Jihlava

Objekt:

01 - Demolice stávajícího objektu

Soupis:

D01 - Demolice stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

GriToN CZ s.r.o.

Projektant:

život památkám o.p.s., Ing.Luboš Štěpán

Zpracovatel:

Martin Lang

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

03.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

07936567

DIČ:

CZ07936567

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		3 657 213,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 657 213,00	21,00%	768 015,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 425 228,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce ručních dílen Polenská na p.č.463/1 a 462/1, k.ú Jihlava

Objekt:

01 - Demolice stávajícího objektu

Soupis:

D01 - Demolice stavební část

Místo:

Datum: 03.01.2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

Život památkám
o.p.s., Ing.Luboš
Štěpán

Uchazeč:

GriToN CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Martin Lang

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 657 213,40

HSV - Práce a dodávky HSV

3 422 451,19

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 481 360,97

997 - Přesun sutě

1 941 090,22

PSV - Práce a dodávky PSV

234 762,21

762 - Konstrukce tesařské

28 981,50

763 - Konstrukce suché výstavby

87 096,00

764 - Konstrukce klempířské

118 684,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce ručních dílen Polenská na p.č.463/1 a 462/1, k.ú Jihlava

Objekt:

01 - Demolice stávajícího objektu

Soupis:

D01 - Demolice stavební část

Místo:

Datum: 03.01.2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

život památkám
o.p.s., Ing.Luboš
Štěpán

Uchazeč:

GriToN CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Martin Lang

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

Náklady soupisu celkem

3 657 213,40

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 422 451,19

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 481 360,97

1	K	91900100	Demontáž přípojnícového systému strojů	kus	1,000	3 394,45	3 394,45	
2	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	712,440	67,89	48 387,55	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/965081213								
3	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	13,298	234,96	3 124,50	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/968072455								
	VV		vnitřních dveří					
	VV		0,90*1,97*1+0,80*1,97*3+1,00*1,97*2+0,85*1,97*1+0,60*1,97*1		13,298			
	VV		Součet		13,298			
4	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	3,743	214,97	804,63	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/968072456								
	VV		vnitřní dveře					
	VV		1,90*1,97		3,743			
	VV		Součet		3,743			
5	K	968082016	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 1 do 2 m2	m2	15,354	214,97	3 300,65	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/968082016								
	VV		1,75*1,0*6+1,63*1,00*1+0,82*1,30*2+0,84*1,30*1		15,354			
	VV		Součet		15,354			
6	K	968082017	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 2 do 4 m2	m2	18,970	214,97	4 077,98	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/968082017								
	VV		1,75*1,30*4+1,50*1,67+1,47*1,67*3		18,970			
	VV		Součet		18,970			
7	K	968082018	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 4 m2	m2	47,807	214,97	10 277,07	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/968082018								
	VV		1,97*2,55*5+2,97*1,67*1+1,97*2,25*4		47,807			
	VV		Součet		47,807			
8	K	968082021	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,773	214,97	381,14	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/968082021								
	VV		vstupní dveře					
	VV		0,90*1,97		1,773			
	VV		Součet		1,773			
9	K	968082022	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat dveřních zárubní, plochy přes 2 do 4 m2	m2	15,536	214,97	3 339,77	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/968082022								
	VV		vstupní dveře					
	VV		1,99*2,35*1+1,52*2,47*1+1,76*2,47*1+1,40*1,97		15,536			
	VV		Součet		15,536			
10	K	981011414	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, tvárnici na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukcí přes 20 do 25 %	m3	5 730,655	242,46	1 389 454,61	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/981011414								
	VV		objem budovy					
	VV		"přístavek" 4,84*13,11*(3,10+4,15)/2		220,510			
	VV		"budova" 17,72*45,23*5,65+17,72*45,23*2,45/2		5 510,145			
	VV		Součet		5 730,655			
	VV		výpočet podílu konstrukcí:					
	VV		tyto výpočty se nezahmují do výkazu					
	VV		přístavek					
	VV		"podlaha" 0,30*4,64*13,11		18,249			
	VV		"stěny"					
	VV		0,50*(3,10*5,56+(3,10+4,15)/2*4,84*2)+0,15*(3,10+4,15)/2*4,6		42,816			
	VV		4+0,33*((3,10+4,15)/2*4,64+3,10*4,55)					
	VV		"strop - střeška" 0,30*5,11*20,90		32,040			
	VV		budova					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"podlaha" 0,30*17,72*45,23		240,443			
	WV		stěny					
	WV		0,55*5,65*2*45,23+0,50*(5,65*17,72+2,40*17,72/2)+0,33*(5,65*17,72+2,40*17,72/2)*2+0,34*(5,65*17,72+2,40*17,72/2)		483,177			
	WV		0,15*3,00*(1,80+3,29+2,42+2,05)+0,10*3,00*(1,19+1,16)+0,45*3,00*24,12		37,569			
	WV		strop					
	WV		0,30*24,12*11,60		83,938			
	WV		střecha					
	WV		0,30*2*7,6*(20,90+30,05)		232,332			
	WV		rampa se schodištěm					
	WV		0,85*1,55*3,70+0,85/2*1,80*1,55		6,061			
	WV		Mezisoučet		1 156,625			
	WV		určení podílu konstrukcí					
	WV		1156,625/5730,655*100		20,183			
11	K	981332111	Demolice ocelových konstrukcí hal, sil, technologických zařízení apod. jakýmkoliv způsobem	t	17,000	872,86	14 838,62	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/981332111					
	WV		"demontáž celového přístřešku" 6,50		6,500			
	WV		"demontáž ocelové kce krovu" 10,50		10,500			
	WV		Součet		17,000			
D	997		Přesun sutě				1 941 090,22	
12	K	997006002	Úprava stavebního odpadu třídění na jednotlivé druhy	t	2 768,201	33,94	93 952,74	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997006002					
13	K	997006007	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtičového zařízení ze zdiva cihelného, železobetonového	t	2 768,201	92,14	255 062,04	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997006007					
14	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	2 768,201	53,34	147 655,84	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013112					
15	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2 768,201	135,78	375 866,33	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013501					
16	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	16 609,206	17,46	289 996,74	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013509					
	WV		2768,201*6 "Přepočtené koeficientem množství"		16 609,206			
17	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demolčního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	2 768,201	281,25	778 556,53	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013631					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				234 762,21	
D	762		Konstrukce tesafské				28 981,50	
18	K	762341811	Demontáž bednění a laťování bednění střešních, obloukových, sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm	m2	966,050	30,00	28 981,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762341811					
	WV		20,90*2*7,65+30,05*2*7,65+15,60*5,11+20,90*5,11		966,050			
	WV		Součet		966,050			
D	763		Konstrukce suché výstavby				87 096,00	
19	K	763732813	Demontáž střešní konstrukce do 10 m výšky firmy vazníků příhradových, konstrukční délky přes 12,5 do 15,0 m	m	456,000	191,00	87 096,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763732813					
	WV		32*14 25		456,000			
	WV		Součet		456,000			
D	764		Konstrukce klempířské				118 684,71	
20	K	764001831	Demontáž klempířských konstrukcí krytiny z taškových tabulí do suti	m2	966,050	115,00	111 095,75	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764001831					
	WV		20,90*2*7,65+30,05*2*7,65+15,60*5,11+20,90*5,11		966,050			
	WV		Součet		966,050			
21	K	764001861	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování hřebene z hřebenáčů do suti	m	50,950	44,99	2 292,24	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764001861					
	WV		20,90+30,05		50,950			
	WV		Součet		50,950			
22	K	764002801	Demontáž klempířských konstrukcí závětné lišty do suti	m	81,640	28,00	2 285,92	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764002801					
	WV		2*2*7,65*2+2*5,11+2*5,11		81,640			
	WV		Součet		81,640			
23	K	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	115,500	22,00	2 541,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764004801					
	WV		49,90+29,00+15,60+21,00		115,500			
	WV		Součet		115,500			
24	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	26,100	18,00	469,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764004861					
	WV		6,10+6,00+3,50+5,00+5,50		26,100			
	WV		Součet		26,100			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce ručních dílen Polenská na p.č.463/1 a 462/1, k.ú Jihlava

Objekt:

01 - Demolice stávajícího objektu

Soupis:

D02 - Demontáže elektroinstalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

GriToN CZ s.r.o.

Projektant:

život památkám o.p.s., Ing.Luboš Štěpán

Zpracovatel:

Martin Lang

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

03.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

07936567

DIČ:

CZ07936567

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		136 625,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	136 625,00	21,00%	28 691,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	165 316,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce ručních dílen Polenská na p.č.463/1 a 462/1, k.ú Jihlava

Objekt:

01 - Demolice stávajícího objektu

Soupis:

D02 - Demontáže elektroinstalace

Misto:

Datum: 03.01.2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

Život památkám
o.p.s., Ing.Luboš
Štěpán

Uchazeč:

GriToN CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Martin Lang

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

136 625,30

D1 - Obor SLABOPROUD	85 826,90
D2 - Elektrická požární signalizace (EPS)	46 146,10
D3 - Elektrická zabezpečovací signalizace (PZTS)	9 408,70
D4 - Přístupový systém (ACS)	3 799,30
D5 - Evakuační rozhlas (ERo)	8 999,00
D6 - Jednotný čas a školní zvonky (JČ)	4 599,60
D7 - Kamerový systém (CCTV)	2 199,80
D8 - Strukturovaná datová kabeláž a telefonní rozvody (SK-TEL)	8 199,40
D9 - Společné trasy a kabely	2 475,00
D10 - Obor silnoproud	50 798,40
D11 - Zásuvkové rozvody	17 390,00
D12 - Světelné rozvody	8 100,00
D13 - Napájení strojů - přípojnicový systém	7 808,40
D9 - Společné trasy a kabely	3 500,00
D14 - Ostatní trasy a kabely	14 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce ručních dílen Polenská na p.č.463/1 a 462/1, k.ú. Jihlava

Objekt:

01 - Demolice stávajícího objektu

Soupis:

D02 - Demontáže elektroinstalace

Místo:

Datum: 03.01.2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

Život památkám
o.p.s., Ing.Luboš
Štěpán

Uchazeč:

GriToN CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Martin Lang

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

Náklady soupisu celkem

136 625,30

D1

Obor SLABOPROUD

85 826,90

D2

Elektrická požární signalizace (EPS)

46 146,10

1	K	Pol1	Demontáž tlačítkového hlásiče EPS	ks	7,000	200,00	1 400,00	
2	K	Pol2	Demontáž multisensorového hlásiče EPS	ks	28,000	200,00	5 600,00	
3	K	Pol3	Demontáž termodiferenciálního hlásiče EPS	ks	2,000	200,00	400,00	
4	K	Pol4	Demontáž patic stropních hlásičů	ks	30,000	20,00	600,00	
5	K	Pol5	Demontáž majáku adresného IQ8	ks	6,000	200,00	1 200,00	
6	K	Pol6	Demontáž síréný neadresné	ks	3,000	200,00	600,00	
7	K	Pol7	Demontáž kabelových tras systému EPS (kabel JYSTY, trubka tuhá prům.16)	m	350,000	35,00	12 250,00	
8	K	Pol8	Přepojení kruhové linky hlásičů, označení kabelů	hod	4,000	599,90	2 399,60	
9	K	Pol9	Programování ústředny EPS a provedení funkční zkoušky	hod	12,000	599,90	7 198,80	
10	K	Pol10	Vypracování změny prvotní informace pro zásah a předání na PCO HZS Kr. Vysočina	kpl	1,000	14 497,70	14 497,70	

D3

Elektrická zabezpečovací signalizace (PZTS)

9 408,70

11	K	Pol11	Demontáž klávesnice PZTS	ks	1,000	200,00	200,00	
12	K	Pol12	Demontáž klávesnice PZTS blokové	ks	2,000	200,00	400,00	
13	K	Pol13	Demontáž expandéru PZTS	ks	4,000	200,00	800,00	
14	K	Pol14	Demontáž pomocného zdroje PZTS	ks	1,000	200,00	200,00	
15	K	Pol15	Odpojení sběrnice systému PZTS, označení kabelů	hod	5,000	599,90	2 999,50	
16	K	Pol16	Programování ústředny PZTS a provedení funkční zkoušky	hod	8,000	599,90	4 799,20	
17	K	Pol17	Vypracování změny tabulky událostí a předání na PCO f. PATROL	kpl	1,000	10,00	10,00	

D4

Přístupový systém (ACS)

3 799,30

18	K	Pol18	Demontáž systémové čtečky vč. ovládaného el. zámku	ks	2,000	200,00	400,00	
19	K	Pol19	Odpojení sběrnice přístupového systému ACS, označení kabelů	hod	4,000	399,90	1 599,60	
20	K	Pol20	Změna programu přístupového systému na serveru ACS	hod	3,000	599,90	1 799,70	

D5

Evakuační rozhlas (ERo)

8 999,00

21	K	Pol21	Demontáž nástěnného reproduktoru	ks	15,000	200,00	3 000,00	
22	K	Pol22	Odpojení reproduktorové linky, označení kabelů	hod	4,000	599,90	2 399,60	
23	K	Pol23	Impedanční vyvážení reproduktorových linek	hod	2,000	599,90	1 199,80	
24	K	Pol24	Programování ústředny evakuačního rozhlasu	hod	4,000	599,90	2 399,60	

D6

Jednotný čas a školní zvonky (JČ)

4 599,60

25	K	Pol25	Demontáž školního zvonku	ks	5,000	200,00	1 000,00	
26	K	Pol26	Demontáž hodin jednotného času	ks	6,000	200,00	1 200,00	
27	K	Pol27	Odpojení minutové linky hodin a linky školních zvonků, označení kabelů	hod	4,000	599,90	2 399,60	

D7

Kamerový systém (CCTV)

2 199,80

28	K	Pol28	Demontáž venkovních IP kamer	ks	5,000	200,00	1 000,00	
29	K	Pol29	Změna nastavení kamerového záznamového serveru	hod	2,000	599,90	1 199,80	

D8

Strukturovaná datová kabeláž a telefonní rozvody (SK-TEL)

8 199,40

30	K	Pol30	Demontáž datových zásuvek	ks	25,000	200,00	5 000,00	
31	K	Pol31	Odborná demontáž aktivních prvků (switche)	ks	3,000	200,00	600,00	
32	K	Pol32	Odstrojení a demontáž slaboproudého datového rozvaděče (RACK)	hod	4,000	399,90	1 599,60	
33	K	Pol33	Přetažení přívodních datových kabelů vedoucích z hlavní serverovny tj. optický datový kabel a telefonní vícepárový kabel SYKFY z místnosti 1.73 do prostoru stropu chodby (m.č. 1.65) a jejich zajištění proti poškození v průběhu stavebních prací.	kpl	1,000	999,80	999,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D9			Společné trasy a kabely				2 475,00	
34	K	Pol34	Demontáž páteřního kabelového drátěného žlabu vč. výložníků	m	45,000	55,00	2 475,00	
D D10			Obor silnoproud				50 798,40	
D D11			Zásuvkové rozvody				17 390,00	
35	K	Pol35	Demontáž zásuvky 230V	ks	111,000	55,00	6 105,00	
36	K	Pol36	Demontáž zásuvky motorové 400V	ks	7,000	55,00	385,00	
37	K	Pol37	Demontáž přípojného místa stroje 400V (vypínač + vývod)	ks	15,000	200,00	3 000,00	
38	K	Pol38	Demontáž rozvaděče RH	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
39	K	Pol39	Demontáž rozvaděče RK1	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
40	K	Pol40	Demontáž rozvaděče R1.4	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
41	K	Pol41	Demontáž rozvaděče R1.5	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
42	K	Pol42	Demontáž rozvaděče R1.6	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
43	K	Pol43	Demontáž rozvaděče RUE	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
44	K	Pol44	Demontáž tlačítka "STOP"	ks	7,000	100,00	700,00	
45	K	Pol45	Demontáž průtokového ohříváče	ks	4,000	300,00	1 200,00	
D D12			Světelné rozvody				8 100,00	
46	K	Pol46	Demontáž vypínače	ks	50,000	30,00	1 500,00	
47	K	Pol47	Demontáž stropních zářivkových svítidel	ks	115,000	50,00	5 750,00	
48	K	Pol48	Demontáž nouzových nástěnných svítidel	ks	10,000	50,00	500,00	
49	K	Pol49	Demontáž nástěnných žárovkových svítidel	ks	7,000	50,00	350,00	
D D13			Napájení strojů - přípojnicový systém				7 808,40	
50	K	Pol50	Demontáž přípojnicového systému 400V/100A, vč. ocelových výložníků	m	9,000	439,90	3 959,10	
51	K	Pol51	Demontáž místa napojení strojů přípojnicového systému 400V/32A	ks	6,000	549,90	3 299,40	
52	K	Pol52	Demontáž přívodního dílu přípojnicového systému 400V/120A	ks	1,000	549,90	549,90	
D D9			Společné trasy a kabely				3 500,00	
53	K	Pol34	Demontáž páteřního kabelového drátěného žlabu vč. výložníků	m	45,000	35,00	1 575,00	
54	K	Pol53	Demontáž podružných kabelových plechových žlabů vč. výložníků	m	55,000	35,00	1 925,00	
D D14			Ostatní trasy a kabely				14 000,00	
55	K	Pol54	Demontáž ostatních volně vedených tras a kabelů	h	30,000	400,00	12 000,00	
56	K	Pol55	Odvoz elektroodpadu a likvidace	t	2,000	1 000,00	2 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce ručních dílen Potenská na p.č.463/1 a 462/1, k.ú. Jihlava

Objekt:

02 - Přístavba ručních dílen

Soupis:

D.1.1. - Stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

GriToN CZ s.r.o.

Projektant:

Život památkám o.p.s., Ing. Luboš Štěpán

Zpracovatel:

Martin Lang

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

03.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

07936567

DIČ:

CZ07936567

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		21 281 027,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	21 281 027,00	21,00%	4 469 016,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	25 750 043,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce ručních dílen Polenská na p.č.463/1 a 462/1, k.ú Jihlava

Objekt:

02 - Přístavba ručních dílen

Soupis:

D.1.1. - Stavební část

Místo:

Datum: 03.01.2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

Život památkám
o.p.s., Ing.Luboš
Štěpán

Uchazeč:

GriToN CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Martin Lang

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

21 281 026,92

HSV - Práce a dodávky HSV	13 466 858,78
1 - Zemní práce	365 404,19
2 - Zakládání	2 497 772,81
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 367 782,94
4 - Vodorovné konstrukce	2 338 487,35
5 - Komunikace pozemní	155 291,29
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 710 860,95
61 - Úprava povrchů vnitřních	137 263,34
62 - Úprava povrchů vnějších	189 333,16
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	1 270 111,78
64 - Osazování výplní otvorů	114 152,67
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 608 942,84
94 - Lešení a stavební výtahy	201 768,12
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	3 326 026,55
96 - Bourání konstrukcí	81 148,17
997 - Přesun sutě	78 865,18
998 - Přesun hmot	343 451,23
PSV - Práce a dodávky PSV	7 814 168,14
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	377 890,01
712 - Povlakové krytiny	87 040,94
713 - Izolace tepelné	830 941,02
751 - Vzduchotechnika	9 396,96
762 - Konstrukce tesařské	30 324,20
763 - Konstrukce suché výstavby	2 163 128,87
764 - Konstrukce klempířské	185 527,99
766 - Konstrukce truhlářské	79 301,65
767 - Konstrukce zámečnické	2 529 739,18
771 - Podlahy z dlaždic	330 918,27
776 - Podlahy povlakové	422 198,59
781 - Dokončovací práce - obklady	259 990,42
783 - Dokončovací práce - nátěry	10 035,94
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	102 963,40
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	74 159,66
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	320 611,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce ručních dílen Polenská na p.č.463/1 a 462/1, k.ú Jihlava

Objekt:

02 - Přístavba ručních dílen

Soupis:

D.1.1. - Stavební část

Místo:

Datum: 03.01.2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

Život památkám
o.p.s., Ing.Luboš
Štěpán

Uchazeč:

GriToN CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Martin Lang

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

Náklady soupisu celkem

21 281 026,92

D HSV

Práce a dodávky HSV

13 466 858,78

D 1

Zemní práce

365 404,19

1	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	41,766	194,97	8 143,12	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122251102

VV

0,31*3,00*44,91

41,766

VV

Součet

41,766

2	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	191,160	134,98	25 802,78	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251104

VV

1,50*2,40*3*17,70

191,160

VV

Součet

191,160

3	K	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	32,625	189,97	6 197,77	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132251252

VV

1,50*1,50*14,50

32,625

VV

Součet

32,625

4	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	694,382	74,99	52 071,71	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351103

VV

z výkopu na deponii

VV

"odkopávky" 41,766

41,766

VV

"jamy" 191,16

191,160

VV

"rýhy" 32,625

32,625

VV

"vrty" 81,64

81,640

VV

Mezisoučet

347,191

VV

z deponie na zásyp

VV

347,191

347,191

VV

Mezisoučet

347,191

VV

Součet

694,382

5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	283,163	179,97	50 960,85	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117

VV

dovoz scházející zeminy na zásyp

VV

"zásyp" 630,354

630,354

VV

"odpočet zeminy z výkopu" -347,191

-347,191

VV

Součet

283,163

6	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	509,693	149,98	76 443,76	CS ÚRS 2021 02
---	---	----------	-------------------------------------	---	---------	--------	-----------	----------------

VV

283,163*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"

509,693

7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	347,191	74,99	26 035,85	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111

VV

naložení vytěžené z deponie na zásyp

VV

347,191

347,191

VV

Součet

347,191

8	K	174151102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu	m3	630,354	189,97	119 748,35	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151102

VV

zásyp mezi základy

VV

0,98*29,30*16,73

480,385

VV

1,25*0,95*14,50

17,219

VV

1,25*1,00*2*3*17,70

132,750

VV

Součet

630,354

D 2

Zakládání

2 497 772,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	226212611	Velkoprofilové vrtý náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 650 do 850 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. I	m	157,000	1 700,73	267 014,61	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/226212611					
		VV	5*9,00+16*7,00		157,000			
		VV	Součet		157,000			
10	K	227211114	Odpažení velkoprofilových vrtů průměru přes 650 do 850 mm	m	157,000	1 149,82	180 521,74	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/227211114					
11	K	231212113	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtů svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	157,000	649,90	102 034,30	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/231212113					
		VV	5*9,00+16*7,00		157,000			
		VV	Součet		157,000			
12	M	58932935	beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/8	m3	81,640	3 067,51	250 431,52	CS ÚRS 2021 02
		VV	157*0,52 Přepočtené koeficientem množství		81,640			
13	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	2,937	39 993,57	117 461,12	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/231611114					
		VV	R18					
		VV	(5*9,00+16*7,00)*6*2,00*1,1*1/1000		2,763			
		VV	šroubovice R8					
		VV	(5*9,00+16*7,00)*pi*0,80*0,40*1,1*1/1000		0,174			
		VV	Součet		2,937			
14	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	108,629	2 799,55	304 112,32	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273313511					
		VV	betonová deska nevyztužená					
		VV	0,10*(1,375*5,00+1,375*6,10+0,855*4,89+5,60*16,73+5,60*16,73+30,925*16,73)		72,419			
		VV	podkladní beton nevyztužený					
		VV	0,05*(1,375*5,00+1,375*6,10+0,855*4,89+5,60*16,73+5,60*16,73+30,925*16,73)		36,210			
		VV	Součet		108,629			
15	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	156,975	3 399,45	533 628,66	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273321411					
		VV	45,03*17,43*0,20		156,975			
		VV	Součet		156,975			
16	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	62,460	680,75	42 519,65	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273351121					
		VV	0,50*2*(45,03+17,43)		62,460			
		VV	Součet		62,460			
17	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	62,460	151,82	9 482,68	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273351122					
18	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,336	44 992,76	15 117,57	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273361821					
		VV	po obvodě desky					
		VV	"2x R10" 2*(45,03+17,43)*2*0,62*1,25*1/1000		0,194			
		VV	"řím. R8" 2*(45,03+17,43)*0,30*0,85*0,40*1/1000		0,142			
		VV	Součet		0,336			
19	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	5,915	44 992,76	266 132,18	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273362021					
		VV	kari síť 100/100-6					
		VV	"spodní výztuž" 45,03*17,43*4,44*1,25*1/1000		4,356			
		VV	"horní výztuž" ((2*(45,03+17,43)+13,50)*2,00+2,00*2,00)*4,44*1,25*1/1000		1,559			
		VV	Součet		5,915			
20	K	274313511	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	7,192	2 799,55	20 134,36	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274313511					
		VV	podkladní betony					
		VV	0,10*0,60*(1,255*3+5,70+17,40*3+43,80+0,90)		6,382			
		VV	0,10*0,50*1,62*6		0,486			
		VV	základ pod venkovní schodiště					
		VV	0,45*0,30*1,20*2		0,324			
		VV	Součet		7,192			
21	K	274321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	68,630	3 399,45	233 304,25	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274321511					
		VV	1,50*0,40*(1,255*3+5,70+17,40*3+43,80+0,90)		63,819			
		VV	1,65*0,30*1,62*6		4,811			
		VV	Součet		68,630			
22	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	35,046	680,75	23 857,56	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274351121					
		VV	1,50*(2*(1,255*3+5,70+17,40*3+43,80+0,90)+3*0,40					
		VV	1,65*(2*(1,62+0,30)*6		35,046			
		VV	Součet		35,046			
23	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	35,046	151,82	5 320,68	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274351122					
24	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,816	44 992,76	126 699,61	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274361821					
		VV	rohová R18					
		VV	(1,255*3+5,70+17,40*3+43,80+0,90)*8*2,00*1,25*1/1000		2,127			
		VV	1,62*8*2,00*1,25*1/1000		0,194			
		VV	říminky R8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,255*3+5,70+17,40*3+43,80+0,90)/0,40*3,70*0,40*1/1000		0,394			
	VV		1,62*6/0,40*3,50*0,40*1/1000		0,034			
	VV		dovyzlužení čel základů rampy R8					
	VV		6*1,50/0,30*1,05*0,40*1/1000		0,013			
	VV		provázání prahu a základů rampy					
	VV		"R10" 6*4*1,50*0,62*1/1000		0,022			
	VV		"římek R8" 6*1,50/0,30*1,30*0,40*1/1000		0,016			
	VV		roh základového prahu					
	VV		"R10" 4*1,50*0,62*1/1000		0,004			
	VV		"římek R8" 1,50/0,30*1,50*0,40*1/1000		0,003			
	VV		propojení nového základu se stávajícím					
	VV		"R16" 12*0,50*1,58*1/1000		0,009			
	VV		Součet		2,816			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				2 367 782,94	
25	K	311113144	Nadzákladové zdi z tvárnice ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	m2	14,420	1 767,06	25 481,01	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/311113144					
	VV		atiky					
	VV		2*1,00*3,965+0,50*12,98		14,420			
	VV		Součet		14,420			
26	K	311235101	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 175 mm	m2	67,013	1 529,92	102 524,53	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/311235101					
	VV		parapet					
	VV		53,61*1,25		67,013			
	VV		Součet		67,013			
27	K	311236121	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných spojených na pero a drážku na maltu cementovou M10, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 250 mm	m2	15,890	1 839,70	29 232,83	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/311236121					
	VV		3,50*4,54		15,890			
	VV		Součet		15,890			
28	K	311237141	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel děrovaných broušených na tenkovrstvou maltu, součinitel prostupu tepla U přes 0,18 do 0,22, tl. zdiva 440 mm	m2	23,423	3 452,41	80 865,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/311237141					
	VV		3,50*(5,00+4,00)-1,97*2,05*2		23,423			
	VV		Součet		23,423			
29	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,045	73 388,19	3 302,47	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/311361821					
	VV		atiky					
	VV		(2*1,00*3,965/0,25+0,50*12,98/0,25)*0,62*1,25*1/1000		0,045			
	VV		Součet		0,045			
30	K	314272704	Komín jednopřůchový z lehčeného betonu s vkládanou izolací s izostatickými vložkami komínové těleso výšky 3 m z vnitřních keramických profilovaných vložek bez větrací šachty, světlý průměr vložky 20 cm	soubor	1,000	19 396,88	19 396,88	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/314272704					
31	K	314272714	Komín jednopřůchový z lehčeného betonu s vkládanou izolací s izostatickými vložkami komínové těleso výšky 3 m z vnitřních keramických profilovaných vložek Příplatek k ceně za každý další i započatý metr výšky komínového tělesa přes 3 m bez větrací šachty, světlý průměr vložky 20 cm	m	3,400	2 679,57	9 110,54	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/314272714					
32	K	314272734	Komín jednopřůchový z lehčeného betonu s vkládanou izolací s izostatickými vložkami ukončení nadstřešní části komínu komínovým pláštěm s krycí deskou jednopřůchovým bez větrací šachty imitace omítnutí výšky 100 cm, světlý průměr vložky 20 cm	kus	1,000	19 196,91	19 196,91	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/314272734					
33	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm	kus	6,000	682,73	4 096,38	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317168051					
	VV		"P2" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
34	K	317168057	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2500 mm	kus	12,000	2 296,35	27 556,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317168057					
	VV		"N1" 12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
35	K	319202113	Dodatečná izolace zdiva injektáží nízkotlakou metodou silikonovou mikroemulzí, tloušťka zdiva přes 300 do 450 mm	m	6,090	989,84	6 028,13	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/319202113					
	VV		2,94+3,15		6,090			
	VV		Součet		6,090			
36	K	319202114	Dodatečná izolace zdiva injektáží nízkotlakou metodou silikonovou mikroemulzí, tloušťka zdiva přes 450 do 600 mm	m	16,720	1 319,79	22 066,89	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/319202114					
	VV		2,35+4,54+2,94+4,54+2,35		16,720			
	VV		Součet		16,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	342151112	Montáž opláštění stěn ocelové konstrukce ze sendvičových panelů šroubovaných, výšky budovy přes 6 do 12 m	m2	918,723	268,57	246 741,44	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/342151112					
	VV		včt.kotvení, lemování, doplňků a lišt					
	VV		obvodové sendvič.panely s jádrem z min.vlny tl.200mm					
	VV		6,70*13,90+4,00*31,36+(4,50+5,80)/2*8,915+(6,80+5,60)/2*8,915		319,755			
	VV		obvodové sendvič.panely s jádrem IPN tl.150mm					
	VV		8,20*13,90+5,60*31,36+(8,20*17,78+1,00*17,78/2)*2		596,968			
	VV		Součet		918,723			
38	M	55324765	panel sendvičový stěnový vnější, izolace minerální vlna, skryté kotvení, U 0,15W/m2K, modulová/celková š 1000/1054mm tl 200mm	m2	335,743	1 553,74	521 657,33	CS ÚRS 2021 02
	VV		včt.kotvení, lemování, doplňků a lišt					
	VV		319,755*1,05		335,743			
	VV		Součet		335,743			
39	M	55324700	panel sendvičový stěnový vnější, izolace PIR, skryté kotvení, U 0,15W/m2K, modulová/celková š 1100/1120mm tl 150mm	m2	628,916	1 214,62	763 893,95	CS ÚRS 2021 02
	VV		včt.kotvení, lemování, doplňků a lišt					
	VV		598,888*1,05		628,916			
	VV		Součet		628,916			
40	K	342151112.1	Montáž příček ze sendvičových panelů šroubovaných včt.nosné konstrukce budov přes 6 do 12 m	m2	496,543	268,57	133 356,55	
	VV		včt.kotvení, nosné kce, lemování, doplňků a lišt					
	VV		3,30*(5,50+10,625+13,595)		98,076			
	VV		(4,975*17,43+1,072*17,43/2)*2+6,047*19,20-2,50*2,72+(4,975*17,43+1,072*17,43/2)-2,50*4,52		386,173			
	VV		"strop mistrovny" 2,72*4,52		12,294			
	VV		Součet		496,543			
41	M	55324711	panel sendvičový stěnový i střešní, izolace PIR, viditelné kotvení, U 0,36W/m2K, modulová/celková š 1100/1120mm tl 60mm	m2	521,370	677,59	353 275,10	CS ÚRS 2021 02
	VV		včt.kotvení, nosné kce, lemování, doplňků a lišt					
	VV		496,543*1,05		521,370			
	VV		Součet		521,370			
D 4 Vodorovné konstrukce							2 338 487,35	
42	K	411133901	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti do 1,5 t	kus	5,000	1 236,80	6 184,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411133901					
	VV		filigránové stropní desky rampy ozn.D1					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
43	M	593-FD1	filigránová stropní deska tl.60mm s přesahující žebírkovou výztuží, rozměr 1,50x6,00m	kus	5,000	6 748,91	33 744,55	
44	K	411168333	Stropy keramické z cihelných stropních vloček MIAKO a keramobetonových nosníků včetně zmonolitnění konstrukce z betonu C 20/25 a svařované sítě při osové vzdálenosti nosníků 62,5 cm, z vloček výšky 15 cm (MIAKO 15/62,5), tloušťky stropní konstrukce 21 cm, z nosníků délky přes 3 do 4 m	m2	36,712	1 819,71	66 805,19	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411168333					
	VV		"S1" 3,625*4,54		16,458			
	VV		"S2" 2,94*2,35		6,909			
	VV		"S3" 2,94*4,539		13,345			
	VV		Součet		36,712			
45	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	24,697	3 674,41	90 746,90	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411321414					
	VV		"S1" 3,625*4,54*0,06		0,987			
	VV		"S2" 2,94*2,35*0,06		0,415			
	VV		"S3" 2,94*4,539*0,06		0,801			
	VV		"strop nad 1.np" (17,40*13,60-2,60*4,50)*0,10		22,494			
	VV		Součet		24,697			
46	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	6,872	4 319,31	29 682,30	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411321616					
	VV		deska rampy D1					
	VV		0,14*1,62*30,30		6,872			
	VV		Součet		6,872			
47	K	411323434	Klenby nebo skořepiny z betonu železového (bez výztuže) včetně souvisejících patníků a žlabových nosníků, táhel, tužidel, příčl, obloukových žeber, čelních (štitových) zdí apod, tř. C 25/30	m3	0,625	3 864,38	2 415,24	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411323434					
	VV		"podesta schodiště" 1,45*2,60*0,05		0,189			
	VV		"sch.stupně" 22*0,305*1,30*0,05		0,436			
	VV		Součet		0,625			
48	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	10,062	400,94	4 034,26	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411351011					
	VV		deska rampy D1					
	VV		0,30*(2*1,62+30,30)		10,062			
	VV		Součet		10,062			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	10,062	122,98	1 237,42	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411351012								
50	K	411354249	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámecích, průvlacích, do traverz s povrchem pozinkovaným, výšky vln 60 mm, tl. plechu 1,00 mm	m2	224,940	645,56	145 212,27	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411354249								
	VV		17,40*13,60-2,60*4,50		224,940			
	VV		Součet		224,940			
51	K	411361821	Výztuž stropu prostě uložených, vertikálních, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střešních a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,056	74 608,00	4 176,05	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411361821								
	VV		deska rampy D1 - dodatečná výztuž R8		0,056			
	VV		14*(2*1,00+4*2,00)*0,40*1/1000		0,056			
	VV		Součet		0,056			
52	K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vertikálních, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střešních a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů třídy KA/R1	t	1,730	72 938,26	126 183,19	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411362021								
	VV		deska rampy D1 - 100/100-6		0,272			
	VV		1,62*30,30*4,44*1,25*1/1000		0,063			
	VV		stropy S1-S3 - 100/100-5		0,027			
	VV		"S1" 3,625*4,54*3,08*1,25*1/1000		0,061			
	VV		"S2" 2,94*2,35*3,08*1,25*1/1000		1,248			
	VV		"S3" 2,94*4,539*3,08*1,25*1/1000		0,021			
	VV		karí síť 100/100-6		0,048			
	VV		"strop nad t.np" (17,40*13,60-2,60*4,50)*4,44*1,25*1/1000		1,730			
	VV		"podesta schodiště" 1,45*2,60*4,44*1,25*1/1000					
	VV		"sch.stupně" 22*0,305*1,30*4,44*1,25*1/1000					
	VV		Součet					
53	K	417238212	Obezídka ztužujícího věnce keramickými věncovkami včetně tepelné izolace z pěnového polystyrenu tl. 100 mm jednostranná, výška věnce přes 150 do 210 mm	m	34,140	273,96	9 352,99	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/417238212								
	VV		"V1" 13,10		13,100			
	VV		"V2" 13,10		13,100			
	VV		"V3" 3,97		3,970			
	VV		"V4" 3,97		3,970			
	VV		Součet		34,140			
54	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	5,037	3 569,43	17 979,22	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/417321515								
	VV		"V1" 13,10*0,45*0,21		1,238			
	VV		"V2" 13,10*0,25*0,21		0,686			
	VV		"V3" 3,97*0,45*0,21		0,375			
	VV		"V4" 3,97*0,52*0,21		0,434			
	VV		"V5" 3,97*0,34*0,21		0,283			
	VV		"V6" 21,04*0,30*0,15		0,947			
	VV		"věnc parapet hala" 53,61*0,20*0,10		1,072			
	VV		Součet		5,037			
55	K	417351115	Bednění boční ztužující pásy a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	37,123	462,43	17 166,79	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/417351115								
	VV		"V6" 0,50*21,04*2		21,040			
	VV		"věnc parapetu v hale" 0,30*53,61		16,083			
	VV		Součet		37,123			
56	K	417351116	Bednění boční ztužující pásy a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	37,123	108,48	4 027,10	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/417351116								
57	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,403	44 992,76	18 132,08	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/417361821								
	VV		"V1" 4*13,10*0,62*1,25*1/1000+52*1,02*0,22*1/1000		0,052			
	VV		"V2" 4*13,10*0,62*1,25*1/1000+52*0,67*0,22*1/1000		0,048			
	VV		"V3" 4*3,97*0,62*1,25*1/1000+16*0,67*0,22*1/1000		0,015			
	VV		"V4" 4*3,97*0,62*1,25*1/1000+16*1,12*0,22*1/1000		0,016			
	VV		"V5" 4*3,97*0,62*1,25*1/1000+32*1,02*0,22*1/1000		0,019			
	VV		"V6" 4*21,04*0,62*1,25*1/1000+84*0,90*0,22*1/1000		0,082			
	VV		"věnc parapet" 2*53,61*0,62*1,25*1/1000+110*0,80*1/1000		0,171			
	VV		Součet		0,403			
58	K	444151112	Montáž krytiny střešních ocelových konstrukcí ze sendvičových panelů šroubovaných, výšky budovy přes 6 do 12 m	m2	848,227	371,67	315 260,53	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/444151112								
	VV		včt. tenkostěnných vaznic, doplňků, kotvení, lemování a lišt		848,227			
	VV		2*9,248*31,565+2*9,248*14,295		848,227			
	VV		Součet		848,227			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	M	55324735	panel sendvičový střešní, izolace PIR, viditelné kotvení, U 0,13W/m2K, modulová/celková š 1000/1083mm tl 210/170mm	m2	933,050	1 175,30	1 096 613,67	CS ÚRS 2021 02
	VV		včt.doplňků, kotvení, lemování a štět					
	VV		848,227*1,10		933,050			
	VV		Součet		933,050			
60	M	55324735.1	Tenkostěnná vaznice	m	740,000	472,34	349 531,60	
D 5							155 291,29	
61	K	564811111	Podklad ze štrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	108,624	74,99	8 145,71	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564811111					
	VV		lože okap.chodníku					
	VV		1,80*45,26+0,60*45,26		108,624			
	VV		Součet		108,624			
62	K	564861111	Podklad ze štrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm	m2	108,624	224,96	24 436,06	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564861111					
	VV		okap.chodník					
	VV		1,80*45,26+0,60*45,26		108,624			
	VV		Součet		108,624			
63	K	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhuťnění tl. přes 50 do 70 mm	m2	13,578	999,84	13 575,83	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/572340112					
	VV		0,30*45,26		13,578			
	VV		Součet		13,578			
64	K	596811122	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	54,624	449,93	24 576,98	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/596811122					
	VV		0,60*45,26+1,80*15,26		54,624			
	VV		Součet		54,624			
65	M	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	m2	55,716	454,93	25 346,88	CS ÚRS 2021 02
	VV		54,624*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		55,716			
66	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zalžením spár cementovou maltou stojatého s boční oporou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	48,860	449,93	21 983,58	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916131213					
	VV		45,26+2*1,80		48,860			
	VV		Součet		48,860			
67	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	49,837	184,97	9 218,35	CS ÚRS 2021 02
	VV		48,86*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		49,837			
68	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,466	1 149,82	1 685,64	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916991121					
	VV		48,860*0,15*0,20		1,466			
	VV		Součet		1,466			
69	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zalžením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	m	45,260	449,93	20 363,83	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/935112211					
70	M	59227051	žlabovka příkopová betonová 300x800x170mm	m	47,523	125,38	5 958,43	CS ÚRS 2021 02
	VV		45,26*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		47,523			
D 6							1 710 860,95	
D 61							137 263,34	
71	K	611321141	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	36,680	520,56	19 094,14	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/611321141					
	VV		8,57+13,35+14,76		36,680			
	VV		Součet		36,680			
72	K	612321141	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	227,004	520,56	118 169,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/612321141					
	VV		"mč.101" 2*(3,442+2,35)*3,50-2*0,80*1,97+0,20*(0,80+2*1,97)-1,50*1,97*2+0,50*(1,50+2*1,97)*2		37,870			
	VV		"mč.102" 2*(2,94+4,54)*3,50-0,80*1,97+0,50*(0,80+2*1,97)-1,61*2,05+0,30*(1,61+2*2,05)		51,567			
	VV		"mč.103" 3,50*2*(4,54+3,195)-2*2,05*1,97+0,40*(2,05+2*1,97)*2-0,80*1,97+0,20*(0,80+2*1,97)		50,232			
	VV		parapet					
	VV		53,61*(1,25+0,20)		77,735			
	VV		"komin" 4*0,40*6,00		9,600			
	VV		Součet		227,004			
D 62							189 333,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	622142001	Potažení vnějších ploch pleťmem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtláčením do tmelu stěn	m2	171,449	224,96	38 569,17	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622142001					
		VV	sokl					
		VV	1,80*45,26+1,80*9,015		97,695			
		VV	1,40*45,26+1,40*4,85+0,90*4,00		73,754			
		VV	Součet		171,449			
74	K	622221013	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken nebo kombinovaných na vnější stěny, na podklad dřevěný nebo kovový, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	7,260	789,87	5 734,46	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622221013					
		VV	čelo truhlíku izolace tl.80mm					
		VV	0,60*12,10		7,260			
		VV	Součet		7,260			
75	M	63151520	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 60mm	m2	7,623	242,96	1 852,08	CS ÚRS 2021 02
		VV	7,26*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		7,623			
76	K	622221033	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken nebo kombinovaných na vnější stěny, na podklad dřevěný nebo kovový, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	47,277	882,86	41 738,97	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622221033					
		VV	4,019*(9,10+4,10)+1,18*(0,50+4,10)+0,70*3,80/2		59,809			
		VV	-1,62*2,75-1,97*2,05*2		-12,532			
		VV	Součet		47,277			
77	M	63151538	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 160mm	m2	49,641	601,90	29 878,92	CS ÚRS 2021 02
		VV	47,277*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		49,641			
78	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení základních soklových připevněných hmoždinkami	m	13,200	126,98	1 676,14	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622252001					
		VV	9,10+4,10		13,200			
		VV	Součet		13,200			
79	M	59051653	profil základací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 160mm	m	13,860	92,79	1 286,07	CS ÚRS 2021 02
		VV	13,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		13,860			
80	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	46,460	56,69	2 633,82	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622252002					
		VV	rohové					
		VV	4,00+2*2,75+4*2,05		17,700			
		VV	okenní					
		VV	(1,62+2*2,75)+2*(1,97+2*2,05)		19,260			
		VV	nadpraží					
		VV	1,62+2*1,97		5,560			
		VV	parapetní					
		VV	2*1,97		3,940			
		VV	Součet		46,460			
81	M	63127464	profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	18,585	22,40	416,30	CS ÚRS 2021 02
		VV	17,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		18,585			
82	M	59051476	profil zajišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	20,223	31,59	638,84	CS ÚRS 2021 02
		VV	19,26*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		20,223			
83	M	59051510	profil zajišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS	m	5,838	34,09	199,02	CS ÚRS 2021 02
		VV	5,56*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		5,838			
84	M	59051512	profil zajišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS	m	4,137	48,19	199,36	CS ÚRS 2021 02
		VV	3,94*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		4,137			
85	K	622325103	oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 hladké stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%	m2	24,748	229,96	5 691,05	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622325103					
		VV	sokl					
		VV	1,18*4,10+(1,18+0,65)/2*3,00+(1,05+0,80)/2*2,75+0,60*3,20		11,772			
		VV	stěny					
		VV	3,95*4,00-1,97*2,05+0,20*(1,97+2*2,05)		12,976			
		VV	Součet		24,748			
86	K	622521012	Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 1,5 mm stěn	m2	172,901	317,95	54 973,87	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622521012					
		VV	sokl					
		VV	1,60*45,26+1,80*9,015/2		80,530			
		VV	0,50*45,26+(1,1+0,50)/2*4,85+(0,60+0,90)/2*2,60+0,90*1,40		29,720			
		VV	1,80*9,015/2		8,114			
		VV	KZS stěny					
		VV	7,26+47,277		54,537			
		VV	Součet		172,901			
87	K	783823135	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový	m2	24,748	54,39	1 346,04	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783823135					
88	K	783827125	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový	m2	24,748	100,98	2 499,05	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783827225								
D	63	Podlahy a podlahové konstrukce					1 270 111,78	
89	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tl. C 20/25	m3	3,668	4 193,34	15 381,17	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631311125								
VV			podkladní deska tl.100mm skladby A1 a C1					
VV			36,68*0,10		3,668			
VV			Součet		3,668			
90	K	631311136	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tl. C 25/30	m3	117,731	4 796,49	564 695,56	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631311136								
VV			leštěný beton					
VV			45,03*17,43*0,15		117,731			
VV			Součet		117,731			
91	K	631319023	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením s poprášením cementem pro konečnou úpravu, mazanina tl. přes 120 do 240 mm (10 kg/m3)	m3	117,731	294,95	34 724,76	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631319023								
92	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za střížení povrchů spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pleťva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	3,668	119,98	440,09	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631319173								
93	K	631319204	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 30 kg/m3	m3	117,731	1 549,75	182 453,62	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631319204								
94	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,204	44 992,76	9 178,52	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631362021								
VV			podkladní deska tl.100mm skladby A1 a C1					
VV			"kari 100/100-6" 36,68*4,44*1,25*1/1000		0,204			
VV			Součet		0,204			
95	K	632451234	Potěr cementový samonivelační litý tl. C 25, tl. přes 45 do 50 mm	m2	36,680	734,88	26 955,40	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/632451234								
VV			skladby A1 a C1					
VV			36,68		36,680			
VV			Součet		36,680			
96	K	632451292	Potěr cementový samonivelační litý Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tl. C 25	m2	293,440	25,00	7 336,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/632451292								
VV			skladby A1 a C1					
VV			36,68*8		293,440			
VV			Součet		293,440			
97	K	634911113	Rezáni dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvě betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	274,530	90,19	24 759,86	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/634911113								
VV			leštěný beton					
VV			3*45,03+8*17,43		274,530			
VV			Součet		274,530			
98	K	636624411	Vysoce zatěžové podlahy z PVC panelů bez spojovacích zámků do skladových provozů tl. 22 mm	m2	518,940	778,87	404 186,80	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/636624411								
VV			skladba podlahy B2					
VV			"108" 100,97		100,970			
VV			"110" 102,35		102,350			
VV			"111" 96,85		96,850			
VV			"112" 99,24		99,240			
VV			"114" 58,30		58,300			
VV			"115" 61,23		61,230			
VV			Součet		518,940			
D	64	Osazování výplní otvorů					114 152,67	
99	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z uhlíků bez dveřních křidel na montážní pěnu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	15,000	1 549,75	23 246,25	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/642942611								
VV			"10/P" 4		4,000			
VV			"11/L" 1		1,000			
VV			"12/L, P" 1+3		4,000			
VV			"13/L" 1		1,000			
VV			"14/L" 1		1,000			
VV			"15/L, P" 2+2		4,000			
VV			Součet		15,000			
100	M	55331463	záruběň jednokřídlá ocelová obložková šroubovací tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	6,000	4 309,31	25 855,86	CS ÚRS 2021 02
Včt.povrchové úpravy a doplňků, kompletní provedení dle tabulek PSV:								
VV			"10/P" 4		4,000			
VV			"11/L" 1		1,000			
VV			"13/L" 1		1,000			
VV			Součet		6,000			
101	M	55331468	záruběň jednokřídlá ocelová obložková šroubovací tl stěny 160-200mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	1,000	4 532,27	4 532,27	CS ÚRS 2021 02
Včt.povrchové úpravy a doplňků, kompletní provedení dle tabulek PSV:								
VV			"14/L" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
102	M	55331458	zárubeň jednokřídlá ocelová obložková šroubovací tl stěny 60-100mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	4,000	3 619,42	14 477,68	CS ÚRS 2021 02
	VV		včt.povrchové úpravy a doplňků, kompletní provedení dle tabulek PSV:					
	VV		"12/L,P" 1+3		4,000			
	VV		Součet		4,000			
103	M	55331457	zárubeň jednokřídlá ocelová obložková šroubovací tl stěny 60-100mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	4,000	3 619,42	14 477,68	CS ÚRS 2021 02
	VV		včt.povrchové úpravy a doplňků, kompletní provedení dle tabulek PSV:					
	VV		"15/L,P" 2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
104	K	642942831	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na montážní pěnu, plochy otvoru přes 4,5 do 10 m2	kus	3,000	1 549,75	4 649,25	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/642942831					
	VV		"ozn.16" 1		1,000			
	VV		"ozn.17" 2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
105	M	55331730.1	zárubeň dvoukřídlá ocelová obložková šroubovací tl stěny 60-100mm rozměru 2500/2500mm	kus	2,000	8 143,69	16 287,38	
	VV		včt.povrchové úpravy a doplňků, kompletní provedení dle tabulek PSV:					
	VV		"ozn.17" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
106	M	55331733.1	zárubeň dvoukřídlá ocelová obložková šroubovací tl stěny 110-150mm rozměru 1600/1970, 2100mm	kus	1,000	9 696,44	9 696,44	
	VV		včt.povrchové úpravy a doplňků, kompletní provedení dle tabulek PSV:					
	VV		"ozn.16" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
107	K	644941112	Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikostí přes 150 x 200 do 300 x 300 mm	kus	2,000	84,99	169,98	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/644941112					
	VV		"ozn.64" 1		1,000			
	VV		"ozn.65" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
108	M	55341426	mřížka větrací nerezová se síťovinou 200x200mm	kus	1,000	369,94	369,94	CS ÚRS 2021 02
	VV		"ozn.65" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
109	M	55341425	mřížka větrací nerezová se síťovinou 250x250mm	kus	1,000	389,94	389,94	CS ÚRS 2021 02
	VV		"ozn.64" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 608 942,84	
D	94		Lešení a stavební výtahy				201 768,12	
110	K	941221111	Montáž lešení řadového rámového těžkého pracovního s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	970,165	59,99	58 200,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941221111					
	VV		6,10*4,15+9,00*14,30+(6,30+6,50)/2*31,60		356,255			
	VV		(10,40+8,50)/2*17,80		169,210			
	VV		4,50*31,60+7,40*14,30+4,80*4,10		267,700			
	VV		10,00*17,80		178,000			
	VV		Součet		970,165			
111	K	941221211	Montáž lešení řadového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	43 657,425	1,10	48 023,17	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941221211					
	VV		970,165*45 "Přepočtené koeficientem množství"		43 657,425			
112	K	941221811	Demontáž lešení řadového rámového těžkého pracovního s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	970,165	34,99	33 946,07	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941221811					
113	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešenišové podlahy do 1,9 m	m2	466,030	44,99	20 966,69	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/949101111					
	VV		8,57+13,35+14,76+42,01+10,50+11,70+110,50+54,98+199,66		466,030			
	VV		Součet		466,030			
114	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešenišové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	580,540	69,99	40 631,99	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/949101112					
	VV		100,97+102,35+98,85+99,24+11,44+58,30+61,23+2,02+45,45		580,540			
	VV		+2,69					
	VV		Součet		580,540			
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				3 326 026,55	
115	K	950900100	Fotoluminiscenční štítky umístěné na stěnách v unikové trase - ozn.63	soubor	1,000	4 999,20	4 999,20	
116	K	952901114	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m	m2	1 046,570	96,98	101 496,36	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/952901114					
	VV		846,91+199,88		1 046,570			
	VV		Součet		1 046,570			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	953241110	Osazení smykových trnů do dilatačních spár jednoduchých pro nižší zatížení z nerezové nebo pozinkované oceli bez pouzdra, průměr 16 mm	kus	12,000	15,90	190,80	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953241110					
		VV	spojení nového a starého základu		12,000			
		VV	12		12,000			
		VV	Součet					
118	M	54879306	Im pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zařízení pozink bez pouzdra D 16mm	kus	12,000	171,97	2 063,64	CS ÚRS 2021 02
119	K	953312115	Vložky vislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu přes 30 do 50 mm	m2	6,750	204,97	1 383,55	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953312115					
		VV	oddílatování nového a původního základu v celkové tl.150mm					
		VV	3*1,50*(0,40+1,10)		6,750			
		VV	Součet		6,750			
120	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasičiho přístroje	kus	9,000	173,97	1 565,73	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953943211					
		VV	"ozn.62" 9		9,000			
		VV	Součet		9,000			
121	M	44932114	přístroj hasiči ruční práškový PG 6 LE	kus	9,000	881,86	7 936,74	CS ÚRS 2021 02
		VV	provedení dle tabulek PSV:					
		VV	"ozn.62" 9		9,000			
		VV	Součet		9,000			
122	K	953946132	Montáž atypických ocelových konstrukcí, hmotnosti konstrukce přes 1 do 2,5 t	t	1,180	14 997,59	17 697,16	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953946132					
		VV	montáž vnitřního ocelového schodiště		1,180			
		VV	1,18		1,180			
		VV	Součet		1,180			
123	M	953-SCH	Výroba a dodání ocelové vnitřní schodiště 2 ramenné s mezipodestou, š. ramene 1300mm, výška výstupu +3.585, počet stupňů 22 (162/305mm) hmotnost cca 1180 kg	kus	1,000	114 731,54	114 731,54	
		VV	schodnice výška 220mm ocelový plech tl.5mm					
		VV	stupně vytvořeny z ocelového plechu tl.5mm					
		VV	podesta podepřena 3ks sloupky z jeklu 100/100					
		VV	včt.kotvení					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
124	K	953946136	Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 20 do 40 t	t	44,600	10 498,31	468 224,63	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953946136					
		VV	viz.statický výpočet					
		VV	44,60		44,600			
		VV	Součet		44,600			
125	M	953-OK	Výroba a dodání nosné ocelové konstrukce přístavby z profilů HEA, IPE dle statického výpočtu včt.kotvení	t	44,600	55 990,99	2 497 198,15	
381	K	953-OKD	Dílenská dokumentace ocelové konstrukce přístavby	kus	1,000	57 990,67	57 990,67	
126	K	953961212	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 10, hloubka 90 mm	kus	332,000	22,00	7 304,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953961212					
		VV	kotvení nerezového obvodového úhelníku		332			
		VV	332		332,000			
		VV	Součet		332,000			
127	K	953961213	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	25,000	25,00	625,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953961213					
		VV	kotvení truhlíku střechy S1		25			
		VV	25		25,000			
		VV	Součet		25,000			
128	K	953961214	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	44,000	224,96	9 898,24	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953961214					
		VV	kotvení prahu vrat (ocelový svařenec Uč.120)		4*8			
		VV	4*8		32,000			
		VV	kotvení prahu dveří (ocelový svařenec Uč.120)		4*3			
		VV	4*3		12,000			
		VV	Součet		44,000			
129	K	953965115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotvení šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm	kus	332,000	28,00	9 296,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953965115					
130	K	953965121	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotvení šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	kus	25,000	74,89	1 874,75	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953965121					
		VV	kotvení truhlíku střechy S1		25			
		VV	25		25,000			
		VV	Součet		25,000			
131	K	953965132	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotvení šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 260 mm	kus	44,000	117,98	5 191,12	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953965132					
		VV	kotvení prahu vrat (ocelový svařenec Uč.120)		4*8			
		VV	4*8		32,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		kotvení prahu dveří (ocelový svařenec Uč.120)					
	VV		4*3		12,000			
	VV		Součet		44,000			
132	K	985312132	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu rubu klenob a podlah, tloušťky přes 2 do 3 mm	m2	45,450	359,94	16 359,27	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985312132						
	VV		exteriérová betonová rampa					
	VV		30,30*1,50		45,450			
	VV		Součet		45,450			
D 96			Bourání konstrukcí				81 148,17	
133	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	11,520	2 629,58	30 292,76	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/961044111						
	VV		bourání původních základů v místě pilot					
	VV		1,20*0,50*2,40*8		11,520			
	VV		Součet		11,520			
134	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	13,620	604,90	8 238,74	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962032231						
	VV		(3,50*(5,00+4,00)-1,97*2,05*2)*0,45+3,50*4,40*0,20		13,620			
	VV		Součet		13,620			
135	K	965043441	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 150 mm, plochy přes 4 m2	m3	11,004	2 059,67	22 664,61	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/965043441						
	VV		stávající prostory					
	VV		36,68*0,15*2		11,004			
	VV		Součet		11,004			
136	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	36,680	139,98	5 134,47	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/965081213						
	VV		stávající prostory					
	VV		36,68		36,680			
	VV		Součet		36,680			
137	K	973028141	Výsekání výklenků nebo kapes ve zdivu z kamene kapes pro zavázání nových příček a zdí, tl. do 300 mm	m	3,500	375,94	1 315,79	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/973028141						
138	K	973028151	Výsekání výklenků nebo kapes ve zdivu z kamene kapes pro zavázání nových příček a zdí, tl. do 450 mm	m	3,500	429,93	1 504,76	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/973028151						
139	K	978013191	Odlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	99,992	119,98	11 997,04	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/978013191						
	VV		"mč.101" 2*(3,442+2,35)*3,50-2*0,80*1,97+0,20*(0,80+2*1,97)-1,50*1,97*2+0,50*(1,50+2*1,97)*2		37,870			
	VV		"mč.102" 2*(2,94+4,54)*3,50-0,80*1,97+0,50*(0,80+2*1,97)-1,61*2,05+0,30*(1,61+2*2,05)		51,567			
	VV		"mč.103" 3,50*3,195-0,80*1,97+0,20*(0,80+2*1,97)		10,555			
	VV		Součet		99,992			
D 997			Přesun sutě				78 865,18	
140	K	997006002	Úprava stavebního odpadu třídění na jednotlivé druhy	t	80,735	119,98	9 686,59	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997006002						
141	K	997006007	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva cihelného, železobetonového	t	80,735	94,98	7 668,21	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997006007						
142	K	997013112	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m visle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	80,735	139,98	11 301,29	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013112						
143	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	80,735	184,97	14 933,55	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013501						
144	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	484,410	2,00	968,82	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013509						
	VV		80,735*6 "Přepočtené koeficientem množství"		484,410			
145	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	80,735	424,93	34 306,72	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013631						
D 998			Přesun hmot				343 451,23	
146	K	998014221	Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou vvislou konstrukcí montovanou z dílců kovových vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly vícepodlažní, výšky do 18 m	t	2 161,158	158,92	343 451,23	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998014221						

D PSV

Práce a dodávky PSV

7 814 168,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				377 890,01	
147	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	821,553	23,75	19 511,88	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711111001					
			VV 45,03*17,43		784,873			
			VV 36,68		36,680			
			VV Součet		821,553			
148	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,271	52 241,59	14 157,47	CS ÚRS 2021 02
			VV 821,553*0,00033 'Přepočtené koeficientem množství		0,271			
149	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	62,430	23,75	1 482,71	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711112001					
			VV (45,0+17,43)*1,00		62,430			
			VV Součet		62,430			
150	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,117	52 241,59	6 112,27	CS ÚRS 2021 02
			VV 62,43*0,00187 'Přepočtené koeficientem množství		0,117			
151	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	821,553	118,73	97 542,99	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711141559					
152	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na homím povrchu	m2	957,520	195,67	187 357,94	CS ÚRS 2021 02
			VV 821,553*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		957,520			
153	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	62,430	137,73	8 598,48	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711142559					
154	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na homím povrchu	m2	76,227	195,67	14 915,34	CS ÚRS 2021 02
			VV 62,43*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		76,227			
155	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	6,220	4 535,52	28 210,93	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998711102					
D 712			Povlakové krytiny				87 040,94	
156	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	71,460	25,00	1 786,50	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712311101					
			VV střecha S1					
			VV 3,765*12,10+(2*3,965+12,98)*0,30+1,00*(2*3,765+12,10)		71,460			
			VV Součet		71,460			
157	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,023	54 991,15	1 264,80	CS ÚRS 2021 02
			VV 71,46*0,00032 'Přepočtené koeficientem množství		0,023			
158	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	71,460	144,98	10 360,27	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712341559					
			VV střecha S1					
			VV 3,765*12,10+(2*3,965+12,98)*0,30+1,00*(2*3,765+12,10)		71,460			
			VV Součet		71,460			
159	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textúri a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na homím povrchu	m2	83,287	188,97	15 738,74	CS ÚRS 2021 02
			VV 71,46*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		83,287			
160	K	712363352	Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC vnitřní koutová lišta řs 100 mm	m	19,240	184,97	3 558,82	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712363352					
			VV "ozn.52" 1*19,24		19,240			
			VV Součet		19,240			
161	K	712363353	Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC vnější koutová lišta řs 100 mm	m	19,240	184,97	3 558,82	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712363353					
			VV "ozn.53" 1*19,24		19,240			
			VV Součet		19,240			
162	K	712363357	Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC okapnice řs 250 mm	m	12,100	285,95	3 460,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712363357					
			VV "ozn.51" 1*12,10		12,100			
			VV Součet		12,100			
163	K	712363606	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu	m2	71,460	346,94	24 792,33	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712363606					
			VV střecha S1					
			VV 3,765*12,10+(2*3,965+12,98)*0,30+1,00*(2*3,765+12,10)		71,460			
			VV Součet		71,460			
164	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	83,287	137,98	11 491,94	CS ÚRS 2021 02
			VV 71,46*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		83,287			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
165	K	712491171	Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30°- ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	71,460	20,00	1 429,20	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712491171					
		VV	střecha S1		71,460			
		VV	3,765*12,10+(2*3,965+12,98)*0,30+1,00*(2*3,765+12,10)		71,460			
		VV	Součet					
166	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	82,536	37,99	3 135,54	CS ÚRS 2021 02
		VV	71,46*1,155*Přepočtené koeficientem množství		82,536			
167	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,732	8 830,58	6 463,98	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998712102					
	D	713	Izolace tepelné				830 941,02	
168	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	760,875	42,49	32 329,58	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713121111					
		VV	XPS tl.100mm v základové konstrukci					
		VV	1,375*5,00+1,375*6,10+0,855*4,89+5,60*15,73+5,60*16,73+3		724,195			
		VV	0,825*16,73					
		VV	EPS tl.150mm					
		VV	36,68		36,680			
		VV	Součet		760,875			
169	M	28376464	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 700kPa tl 100mm	m2	738,679	651,90	481 544,84	CS ÚRS 2021 02
		VV	724,195*1,02*Přepočtené koeficientem množství		738,679			
170	M	28375033	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 150mm	m2	38,514	364,81	14 050,29	CS ÚRS 2021 02
		VV	36,68*1,05*Přepočtené koeficientem množství		38,514			
171	K	713121211	Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásy kladenými volně	m	42,014	30,00	1 260,42	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713121211					
		VV	"mč.101" 2*(3,442+2,35)		11,584			
		VV	"mč.102" 2*(2,94+4,54)		14,960			
		VV	"mč.103" 2*(4,54+3,195)		15,470			
		VV	Součet		42,014			
172	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	19,630	196,97	3 866,52	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713131141					
		VV	vnitřní boky atik - střecha S1 tl.100mm					
		VV	1,00*(2*3,765+12,10)		19,630			
		VV	Součet		19,630			
173	M	63151502	deska tepelné izolační minerální plochých střech vrchní vrstva 70kPa $\lambda=0,038-0,039$ tl 100mm	m2	20,612	551,91	11 375,97	CS ÚRS 2021 02
		VV	19,63*1,05*Přepočtené koeficientem množství		20,612			
174	K	713131143	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením	m2	171,449	239,96	41 140,90	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713131143					
		VV	sokl					
		VV	XPS tl.100mm					
		VV	1,80*45,26+1,80*9,015		97,695			
		VV	XPS tl.160mm					
		VV	1,40*45,26+1,40*4,85+0,90*4,00		73,754			
		VV	Součet		171,449			
175	M	28376382	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 100mm	m2	102,580	524,92	53 846,29	CS ÚRS 2021 02
		VV	97,695*1,05*Přepočtené koeficientem množství		102,580			
176	M	28376460	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 160mm	m2	77,442	812,87	62 950,28	CS ÚRS 2021 02
		VV	73,754*1,05*Přepočtené koeficientem množství		77,442			
177	K	713141136	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	91,114	99,98	9 109,58	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713141136					
		VV	střecha S1					
		VV	min.vlna tl.120mm					
		VV	3,765*12,10		45,557			
		VV	min.vlna tl.160mm					
		VV	3,765*12,10		45,557			
		VV	Součet		91,114			
178	M	63151474	deska tepelné izolační minerální plochých střech spodní vrstva 50kPa $\lambda=0,036-0,039$ tl 160mm	m2	46,468	734,88	34 148,40	CS ÚRS 2021 02
		VV	45,557*1,02*Přepočtené koeficientem množství		46,468			
179	M	63151504	deska tepelné izolační minerální plochých střech vrchní vrstva 70kPa $\lambda=0,038-0,039$ tl 120mm	m2	46,468	660,89	30 710,24	CS ÚRS 2021 02
		VV	45,557*1,02*Přepočtené koeficientem množství		46,468			
180	K	713141212	Montáž tepelné izolace střech plochých atikovými klíny přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m	20,910	149,98	3 136,08	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713141212					
		VV	2*3,965+12,98		20,910			
		VV	Součet		20,910			
181	M	63152262	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,034$ tl 80mm	m2	7,319	489,92	3 585,72	CS ÚRS 2021 02
		VV	20,91*0,35*Přepočtené koeficientem množství		7,319			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
182	K	713141336	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	45,557	119,98	5 465,93	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713141336					
		VV	střeška S1		45,557			
		VV	3,765*12,10		45,557			
		VV	Součet					
183	M	28376104	klín izolační z čedičové minerální vaty 70kPa spádový	m3	3,645	8 498,63	30 977,51	CS ÚRS 2021 02
		VV	45,557*0,08 Přepočtené koeficientem množství		3,645			
184	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střešních překrytí fólií separační z PE	m2	36,680	10,50	385,14	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713191132					
		VV	skladby A1 a C1		36,680			
		VV	36,68		36,680			
		VV	Součet		36,680			
185	M	28329042	fólie PE separační či ochranná tl. 0,2mm	m2	42,751	12,80	547,21	CS ÚRS 2021 02
		VV	36,68*1,1655 Přepočtené koeficientem množství		42,751			
186	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	7,093	1 481,76	10 510,12	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998713102					
	D	751	Vzduchotechnika				9 396,96	
187	K	751514776	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	4,000	350,94	1 403,76	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/751514776					
		VV	"ozn.69" 1		1,000			
		VV	"ozn.70" 3		3,000			
		VV	Součet		4,000			
188	M	42981260	výfuková hlavice Pz D 100mm	kus	1,000	1 364,78	1 364,78	CS ÚRS 2021 02
		VV	provedení dle tabulek PSV:					
		VV	"ozn.69" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
189	M	42981023	výfuková hlavice Pz D 150mm	kus	3,000	1 404,77	4 214,31	CS ÚRS 2021 02
		VV	provedení dle tabulek PSV:					
		VV	"ozn.70" 3		3,000			
		VV	Součet		3,000			
190	K	751514777	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	kus	1,000	386,94	386,94	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/751514777					
		VV	"ozn.71" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
191	M	42981035	výfuková hlavice Pz D 250mm	kus	1,000	1 932,69	1 932,69	CS ÚRS 2021 02
		VV	provedení dle tabulek PSV:					
		VV	"ozn.71" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
192	K	998751102	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,003	31 494,93	94,48	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998751102					
	D	762	Konstrukce tesařské				30 324,20	
193	K	762361311	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdi a nádezdívek (atik) z desek vodovzdorné překližky šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 18 mm	m2	17,889	1 321,79	23 645,50	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762361311					
		VV	horní hrana atiky					
		VV	(2*3,965+12,98)*0,30		6,273			
		VV	truhlík - okraj střechy S1					
		VV	0,96*12,10		11,616			
		VV	Součet		17,889			
194	K	762811811	Demontáž záklonů stropů vrchních a zapuštěných z hrubých prken, tl. do 32 mm	m2	43,750	26,00	1 137,50	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762811811					
		VV	strop nad mč.101-103					
		VV	3,50*12,50		43,750			
		VV	Součet		43,750			
195	K	762822820	Demontáž stropních trámů z hraněného feziva, průřezové plochy přes 144 do 288 cm2	m	50,000	39,99	1 999,50	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762822820					
		VV	strop nad mč.101-103					
		VV	50,00		50,000			
		VV	Součet		50,000			
196	K	762841812	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střešních sklonů do 60° z hrubých prken tl. do 35 mm s omítkou	m2	36,680	44,99	1 650,23	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762841812					
		VV	strop nad mč.101-103					
		VV	8,57*13,35+14,76		36,680			
		VV	Součet		36,680			
197	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,257	7 359,82	1 891,47	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998762102					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 763			Konstrukce suché výstavby				2 163 128,87	
198	K	763111355	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou vysokopevnostní protipožární impregnovanou DFRH2 tl. 12,5 mm s izolací, EI 45, příčka tl. 100 mm, profil 75, Rw do 51 dB	m2	19,020	1 243,35	23 648,52	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763111355					
	VV		1.np					
	VV		"schodiště" 3,30*1,40+(3,30+1,90)/2*3,00		12,420			
	VV		2.np					
	VV		"sprchové koje" 2,20*3*1,00		6,600			
	VV		Součet		19,020			
199	K	763111466	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami vysokopevnostními protipožárními impregnovanými DFRH2 tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 90, příčka tl. 150 mm, profil 100, Rw do 63 dB	m2	205,260	1 953,84	401 045,20	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763111466					
	VV		2.np					
	VV		3,30*(5,30+10,40+11,80+7,50+1,80+1,80+10,10+4,00+1,50+2,30+3,70+2,00)		205,260			
	VV		Součet		205,260			
200	K	763121457	Stěna předsažená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou vysokopevnostní protipožární impregnovanou DFRH2 tl. 12,5 mm s izolací, EI 30, Rw do 15 dB, stěna tl. 87,5 mm, profil 75	m2	398,197	900,46	358 560,47	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763121457					
	VV		1.np					
	VV		"schodiště" 3,60*(0,27+5,20+2,60+4,60)		45,612			
	VV		"107" 3,30*2*(12,868+8,69+0,35+0,389)		147,160			
	VV		2.np					
	VV		"201" 3,30*(2,60+4*0,50+5,20+0,27+1,80)		39,171			
	VV		"202" 3,30*(10,30+2*0,379+5,15)		53,486			
	VV		"203" 3,30*(12,00+5,40)		57,420			
	VV		"204" 3,30*(3,35+0,389)		12,339			
	VV		"205" 3,30*(3,875+3,083+2*0,30)		24,941			
	VV		"210,211" 3,30*2,075		6,848			
	VV		"212" 3,30*3,40		11,220			
	VV		Součet		398,197			
201	K	763121458	Stěna předsažená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou vysokopevnostní protipožární impregnovanou DFRH2 tl. 12,5 mm s izolací, EI 30, Rw do 15 dB, stěna tl. 112,5 mm, profil 100	m2	14,025	896,66	12 575,66	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763121458					
	VV		pod umyvadla					
	VV		1.np					
	VV		"110" 1,50*(2*0,10+1,20)		2,100			
	VV		"111" 1,50*(0,10+1,20)		1,950			
	VV		"112" 1,50*(0,10+1,20)		1,950			
	VV		"115" 1,50*(0,10+1,20)		1,950			
	VV		2.np					
	VV		"207" 3,00*1,425		4,275			
	VV		"213" 1,50*(1,00+0,20)		1,800			
	VV		Součet		14,025			
202	K	763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	47,081	610,75	28 754,72	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763131411					
	VV		podhled P4					
	VV		1.np					
	VV		"107" 8,001*(2,166+0,40)		20,531			
	VV		2.np					
	VV		"201" 7,425*2,00+2,60*4,50		26,550			
	VV		Součet		47,081			
203	K	763131431	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm, bez izolace, REI do 90	m2	354,550	637,35	225 972,44	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763131431					
	VV		podhled P1					
	VV		1.np					
	VV		"104" 42,01		42,010			
	VV		"107" 110,50		110,500			
	VV		"109" 54,98		54,980			
	VV		Mezisoučet		207,490			
	VV		2.np					
	VV		"202" 52,19		52,190			
	VV		"203" 64,72		64,720			
	VV		"204" 30,15		30,150			
	VV		Mezisoučet		147,060			
	VV		Součet		354,550			
204	K	763131451	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	35,010	654,44	22 911,94	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763131451					
	VV		podhled P5					
	VV		2.np					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"205" 13,16		13,160			
	W		"206" 1,52		1,520			
	W		"208" 5,67		5,670			
	W		"209" 5,79		5,790			
	W		"210" 1,66		1,660			
	W		"211" 1,75		1,750			
	W		"212" 2,44		2,440			
	W		"213" 3,02		3,020			
	W		Součet		35,010			
205	K	763131471	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou protipožární DFH2, tl. 12,5 mm, bez izolace, REI do 90	m2	1,780	670,59	1 193,65	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763131471					
	W		podhled P2					
	W		2.np					
	W		"207" 1,78		1,780			
	W		Součet		1,780			
206	K	763131555	Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou akustickou, tl. 12,5 mm, s izolací, Rw do 60 dB	m2	63,930	947,00	60 541,71	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763131555					
	W		podhled P6					
	W		"101" 8,57		8,570			
	W		"102" 13,35		13,350			
	W		"104" 42,01		42,010			
	W		Součet		63,930			
207	K	763131766	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 1,0 do 1,5 m	m2	210,400	23,75	4 997,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763131766					
	W		"P1" 147,06		147,060			
	W		"P2" 1,78		1,780			
	W		"P4" 26,55		26,550			
	W		"P5" 35,01		35,010			
	W		Součet		210,400			
208	K	763164535	Obklad konstrukci sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,4 do 0,8 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm	m	3,100	527,17	1 634,23	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763164535					
	W		1.np					
	W		3,10		3,100			
	W		Součet		3,100			
209	K	763181311	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek montáž zárubně kovové s konstrukcí jednokřídlové	kus	9,000	470,17	4 231,53	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763181311					
	W		"30/L, P" 1+1		2,000			
	W		"31/L" 1		1,000			
	W		"32/L, P" 2+1		3,000			
	W		"33/L" 2		2,000			
	W		"34/P" 1		1,000			
	W		Součet		9,000			
210	M	55331589	záruběň jednokřídlá ocelová pro sádrokartonové přčky tl stěny 75-100mm rozměru 700/1970, 2100mm	kus	1,000	1 377,28	1 377,28	CS ÚRS 2021 02
	W		provedení dle tabulek PSV:					
	W		"34/P" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
211	M	55331594	záruběň jednokřídlá ocelová pro sádrokartonové přčky tl stěny 110-150mm rozměru 700/1970, 2100mm	kus	5,000	1 377,28	6 886,40	CS ÚRS 2021 02
	W		provedení dle tabulek PSV:					
	W		"32/L, P" 2+1		3,000			
	W		"33/L" 2		2,000			
	W		Součet		5,000			
212	M	55331595	záruběň jednokřídlá ocelová pro sádrokartonové přčky tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	1,000	1 472,26	1 472,26	CS ÚRS 2021 02
	W		provedení dle tabulek PSV:					
	W		"31/L" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
213	M	55331596	záruběň jednokřídlá ocelová pro sádrokartonové přčky tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	2,000	1 567,25	3 134,50	CS ÚRS 2021 02
	W		provedení dle tabulek PSV:					
	W		"30/L, P" 1+1		2,000			
	W		Součet		2,000			
214	K	763181411	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek ztužující výplň otvoru pro dveře s CW a UW profilem, výšky přčky do 2,75 m nebo zátěže dveřního křídla do 25 kg	kus	9,000	522,42	4 701,78	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763181411					
215	K	763182313	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek ostění oken z desek hloubky do 0,3 m	m	66,140	375,19	24 815,07	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763182313					
	W		2*2*(3,00+1,95)+(0,90+2*1,97)		24,640			
	W		3*2*(3,00+1,95)+2*2*(2,00+0,95)		41,500			
	W		Součet		66,140			
216	K	763182314	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek ostění oken z desek hloubky přes 0,2 do 0,5 m	m	14,000	375,19	5 252,66	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763182314					
	W		2*4*0,50+2*2*(0,50+2,00)		14,000			
	W		Součet		14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
217	K	763182411	Výplně otvorů konstrukcí ze sádkartonových desek opláštění obvodu (špalety) střešního okna z desek včetně Al rohu hloubky do 0,5 m	m	88,000	375,19	33 016,72	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763182411					
		VV	olemování světlíku		88,000			
		VV	8*2*(3,50+2,00)		88,000			
		VV	Součet					
218	K	763411116	Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dělicí z kompaktních desek tl. 13 mm	m2	14,680	4 166,64	61 169,21	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763411116					
		VV	provedení dle tabulek PSV:					
		VV	"ozn.35" 2,10*1,675		3,518			
		VV	"ozn.36" 2,10*(2,075+1,64)		7,802			
		VV	"ozn.37" 2,10*1,60		3,360			
		VV	Součet		14,680			
219	K	763411126	Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dveře vnitřní do sanitárních příček šířky do 800 mm, výšky do 2 000 mm z kompaktních desek včetně nerezového kování tl. 13 mm	kus	4,000	5 499,12	21 996,48	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763411126					
		VV	provedení dle tabulek PSV:					
		VV	"ozn.35" 1		1,000			
		VV	"ozn.36" 2		2,000			
		VV	"ozn.37" 1		1,000			
		VV	Součet		4,000			
220	K	763431001	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2	m2	756,098	242,21	183 134,50	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763431001					
		VV	podhled P3					
		VV	1.np					
		VV	"107" 10,80*8,69		93,852			
		VV	Mezisoučet		93,852			
		VV	2.np					
		VV	"202" 52,19		52,190			
		VV	"203" 64,72		64,720			
		VV	Mezisoučet		116,910			
		VV	podhled P7					
		VV	2.np					
		VV	"108" 2*8,80*5,86		103,136			
		VV	"110" 2*8,80*5,94		104,544			
		VV	"111" 8,80*11,94		105,072			
		VV	"112" 8,80*11,94		105,072			
		VV	"114" 8,80*7,245		63,756			
		VV	"115" 8,80*7,245		63,756			
		VV	Mezisoučet		545,336			
		VV	Součet		756,098			
221	M	59036072	panel akustický nebarvená hrana zavěšený viditelný roš bílá tl 15mm	m2	793,903	797,87	633 431,39	CS ÚRS 2021 02
		VV	756,098*1,05*Přepočtené koeficientem množství		793,903			
222	K	763431801	Demontáž podhledu minerálního na zavěšeném na roštu viditelném	m2	13,350	47,49	633,99	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763431801					
		VV	"mč.102" 13,35		13,350			
		VV	Součet		13,350			
223	K	998763101	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	25,295	1 424,77	36 039,56	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998763101					
D 764 Konstrukce klempířské							185 527,99	
224	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	3,940	64,99	256,06	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764002851					
		VV	2*1,97		3,940			
		VV	Součet		3,940			
225	K	764111645	Krytina ze svítků, ze šablon nebo taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svítků do rš 670 mm, sklon střechy přes 60°	m2	1,120	1 854,70	2 077,26	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764111645					
		VV	oplechování komínu					
		VV	4*0,40*0,70		1,120			
		VV	Součet		1,120			
226	K	764213455	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu sněhový zachytávač průběžný	m	91,740	325,45	29 856,78	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764213455					
		VV	"ozn.59" 1*91,74		91,740			
		VV	Součet		91,740			
227	K	764214607	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atlik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 670 mm	m	7,900	637,58	5 036,88	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764214607					
		VV	"ozn.54" 1*7,90		7,900			
		VV	Součet		7,900			
228	K	764216604	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohu rš 330 mm	m	4,000	546,23	2 184,92	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764216604					
		VV	"ozn.50" 2*2,00		4,000			
		VV	Součet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
229	K	764218607	Oplechování fims a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů mechanicky kotvené rš 670 mm	m	13,100	915,67	11 995,28	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764218607						
	VV	"ozn.55" 1*13,10				13,100		
	VV	Součet				13,100		
230	K	764315633	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střeš s krytinou prostupovou manžetou přes 100 do 150 mm	kus	1,000	2 854,54	2 854,54	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764315633						
	VV	manžeta pro utěsnění trubek - provedení dle tabulek PSV:				1,000		
	VV	"ozn.66" 1				1,000		
	VV	Součet				1,000		
231	K	764315634	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střeš s krytinou prostupovou manžetou přes 150 do 200 mm	kus	3,000	3 649,41	10 948,23	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764315634						
	VV	manžeta pro utěsnění trubek - provedení dle tabulek PSV:				3,000		
	VV	"ozn.67" 3				3,000		
	VV	Součet				3,000		
232	K	764315635	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střeš s krytinou prostupovou manžetou přes 200 do 300 mm	kus	1,000	5 319,14	5 319,14	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764315635						
	VV	manžeta pro utěsnění trubek - provedení dle tabulek PSV:				1,000		
	VV	"ozn.68" 1				1,000		
	VV	Součet				1,000		
233	K	764511602	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	103,840	574,91	59 698,65	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764511602						
	VV	"ozn.55" 1*12,10				12,100		
	VV	"ozn.57" 1*91,74				91,740		
	VV	Součet				103,840		
234	K	764511642	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	4,000	254,96	1 019,84	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764511642						
235	K	764518622	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	60,500	697,89	42 222,35	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764518622						
	VV	"ozn.58" 1*60,50				60,500		
	VV	Součet				60,500		
236	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,603	19 996,78	12 058,06	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998764102						
		D 766	Konstrukce truhlářské					79 301,65
237	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1 m	kus	2,000	84,99	169,98	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766441821						
238	K	766622116	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 pevných do zdíva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	8,077	648,90	5 241,17	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766622116						
	VV	zpělné osazení vybouraných oken				8,077		
	VV	2*1,97*2,05				8,077		
	VV	Součet				8,077		
239	K	766622834	Demontáž okenních konstrukcí k opětovnému použití rámu zdvojených dřevěných nebo plastových, plochy otvoru přes 4 m2	m2	8,077	249,96	2 018,93	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766622834						
	VV	stávající okna				8,077		
	VV	2*1,97*2,05				8,077		
	VV	Součet				8,077		
240	K	766622862	Demontáž okenních konstrukcí k opětovnému použití vyvážení křídel dřevěných nebo plastových okenních, plochy otvoru přes 1,5 m2	kus	4,000	279,95	1 119,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766622862						
241	K	766629213	Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění, připojovací spára tl. do 15 mm, fólie	m	16,080	162,97	2 620,56	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766629213						
	VV	2*2*(1,97+2,05)				16,080		
	VV	Součet				16,080		
242	K	766629214	Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění, připojovací spára tl. do 15 mm, páska	m	16,080	181,97	2 926,08	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766629214						
243	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlých, šířky do 800 mm	kus	6,000	649,90	3 899,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766660001						
	VV	"ozn.32/L, P" 2+1				3,000		
	VV	"ozn.33/L" 2				2,000		
	VV	"ozn.34/P" 1				1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		6,000			
244	M	61162085	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 700x1970-2100mm	kus	6,000	2 499,60	14 997,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		provedení dle tabulek PSV:					
	VV		"ozn.32/L,P" 2+1		3,000			
	VV		"ozn.33/L" 2		2,000			
	VV		"ozn.34/P" 1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
245	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlých, šířky do 800 mm	kus	1,000	849,86	849,86	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766660021					
	VV		"ozn.31/L" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
246	M	61162098	dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch laminátový plně 800x1970-2100mm	kus	1,000	5 706,58	5 706,58	CS ÚRS 2021 02
	VV		provedení dle tabulek PSV:					
	VV		"ozn.31/L" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
247	K	766660022	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlých, šířky přes 800 mm	kus	2,000	849,86	1 699,72	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766660022					
	VV		"ozn.30/L,P" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
248	M	61165314	dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch laminátový plně 900x1970-2100mm	kus	2,000	5 706,58	11 413,16	CS ÚRS 2021 02
	VV		provedení dle tabulek PSV:					
	VV		"ozn.30/L,P" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
249	K	766660713	Montáž dveřních křídel - osazení piktogramu	kus	5,000	284,95	1 424,75	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766660713					
	VV		"ozn.76" 2		2,000			
	VV		"ozn.76" 2		2,000			
	VV		"ozn.77" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
250	M	766-m76.1	Piktogram nerez 120x120mm WC - provedení dle tabulek PSV ozn.76	kus	2,000	237,96	475,92	
251	M	766-m76.2	Piktogram nerez 120x120mm úklidová místnost - provedení dle tabulek PSV ozn.76	kus	2,000	237,96	475,92	
252	M	766-m77	Piktogram nerez 120x120mm šatna - provedení dle tabulek PSV ozn.77	kus	2,000	237,96	475,92	
253	K	766660728	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku	kus	7,000	99,98	699,86	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766660728					
	VV		"30/L,P" 1+1		2,000			
	VV		"31/L" 1		1,000			
	VV		"32/L,P" 2+1		3,000			
	VV		"34/P" 1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
254	M	54964150	vložka zámková cylindrická oboustranná+4 klíče	kus	7,000	719,88	5 039,16	CS ÚRS 2021 02
	VV		pro systém generálního klíče					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
255	K	766660729	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítu s klikou	kus	9,000	99,98	899,82	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766660729					
	VV		"30/L,P" 1+1		2,000			
	VV		"31/L" 1		1,000			
	VV		"32/L,P" 2+1		3,000			
	VV		"33/L" 2		2,000			
	VV		"34/P" 1		1,000			
	VV		Součet		9,000			
256	M	54914620	Kování dveřní vrchní klika včetně rozet a montážního materiálu R PZ nerez PK	kus	9,000	399,44	3 594,96	CS ÚRS 2021 02
257	K	766694114	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 do 3600 mm	kus	5,000	319,95	1 599,75	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766694114					
	VV		"ozn.39" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
258	M	60794100	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 150mm	m	15,000	298,28	4 474,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		provedení dle tabulek PSV:					
	VV		"ozn.39" š*3,00		15,000			
	VV		Součet		15,000			
259	M	60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm	kus	5,000	44,99	224,95	CS ÚRS 2021 02
260	K	766694123	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	2,000	289,95	579,90	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766694123					
	VV		"ozn.38" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
261	M	60794105	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 400mm	m	4,000	433,93	1 735,72	CS ÚRS 2021 02
	VV		provedení dle tabulek PSV:					
	VV		"ozn.38" š*2,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
262	M	60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm	kus	2,000	44,99	89,98	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
263	K	766695213	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky přes 100 mm	kus	7,000	99,98	699,86	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766695213					
	VV		"30/L, P" 1+1		2,000			
	VV		"31/L" 1		1,000			
	VV		"32/L, P" 2+1		3,000			
	VV		"34/P" 1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
264	M	61187141	práh dveří dřevěný dubový tl 20mm dl 720mm š 150mm	kus	4,000	449,93	1 799,72	CS ÚRS 2021 02
	VV		"32/L, P" 2+1		3,000			
	VV		"34/P" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
265	M	61187161	práh dveří dřevěný dubový tl 20mm dl 820mm š 150mm	kus	1,000	649,90	649,90	CS ÚRS 2021 02
	VV		"31/L" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
266	M	61187181	práh dveří dřevěný dubový tl 20mm dl 920mm š 150mm	kus	2,000	649,90	1 299,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		"30/L, P" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
267	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,317	1 257,80	398,72	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998766102					
	D	767	Konstrukce zámečnické				2 529 739,18	
268	K	767161211	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	40,150	449,93	18 064,69	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767161211					
	VV		"ozn.19" 40,15		40,150			
	VV		Součet		40,150			
269	M	767-m19-1	Venkovní ocelové zábradlí ze čtvercových profilů 50/50/3 svařované, kotvení povrchová úprava RAL, kotvení - provedení dle tabulek PSV ozn.19	m	24,150	2 399,61	57 950,58	
270	M	767-m19-2	Dodávka řetěz ocelový polodlouhý článek zinek galvanický 3x16mm	m	57,600	34,99	2 015,42	
271	M	767-m19-3	Dodávka očka s karabinou pro kotvení řetězu k zábradlí	kus	12,000	69,99	839,88	
272	K	767163221	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců na schodišti kotveného do betonu	m	5,112	1 749,72	8 944,57	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767163221					
	VV		"ozn.18" 1,30+3,812		5,112			
	VV		Součet		5,112			
273	M	55342281	zábradlí s prutovou výplní, horní kotvení, kulatý sloupek	m	5,112	6 358,98	32 507,11	CS ÚRS 2021 02
	VV		provedení dle tabulek PSV:					
	VV		"ozn.18" 1,30+3,812		5,112			
	VV		Součet		5,112			
274	K	767165111	Montáž zábradlí rovného madeř z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubováním	m	3,650	179,97	656,89	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767165111					
	VV		"ozn.18" 3,65		3,650			
	VV		Součet		3,650			
275	M	05217101	madlo nerez D 42mm	m	3,650	1 009,84	3 685,92	CS ÚRS 2021 02
	VV		provedení dle tabulek PSV:					
	VV		"ozn.18" 3,65		3,650			
	VV		Součet		3,650			
276	K	767210112	Montáž schodnic ocelových rovných do zdiva	m	9,246	349,94	3 235,55	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767210112					
	VV		"ozn.20" 2*1,981		3,962			
	VV		"ozn.21" 2*2,642		5,284			
	VV		Součet		9,246			
277	M	55342014	schodiště venkovní přímé, schodnice protiskluzový PZ plech tl 2mm, bez zábradlí, do výšky 1750mm 7 stupňů	kus	1,000	13 497,83	13 497,83	CS ÚRS 2021 02
	VV		provedení dle tabulek PSV - ozn.20					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
278	M	55342012	schodiště venkovní přímé, schodnice protiskluzový PZ plech tl 2mm, bez zábradlí, do výšky 2250mm 9 stupňů	kus	1,000	17 197,23	17 197,23	CS ÚRS 2021 02
	VV		provedení dle tabulek PSV - ozn.21					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
279	K	767210151	Montáž schodišťových stupňů z oceli rovných nebo vřetenových šroubováním	kus	16,000	84,99	1 359,84	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767210151					
	VV		"ozn.20" 7		7,000			
	VV		"ozn.21" 9		9,000			
	VV		Součet		16,000			
280	M	55347137	slupeň schodišťový svařovaný žárově zinkovaný velikost 40/3mm 1200x305mm	kus	16,000	979,84	15 677,44	CS ÚRS 2021 02
281	K	767312462	Montáž světlíků hřebenových s ocelovou konstrukcí obrubníků se zasklením na ocelové vazníky, rozpětí 3000 mm	m	28,000	5 317,08	148 878,24	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767312462					
	VV		"ozn.60" 8*3,50		28,000			
	VV		Součet		28,000			
282	M	767-ms1	Střešní obloukový světlík s otevíravou větrací klapkou ovládanou elektromotorem 2,00x3,50m - provedení dle tabulek PSV ozn.60	kus	8,000	47 054,67	376 437,36	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
283	M	767-ms2	Centrála větru a deště	kus	1,000	7 316,70	7 316,70	
284	M	767-ms3	Tlačítko denního větrání	kus	2,000	319,74	639,48	
285	K	767531121	Montáž vstupních čistících zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilu	m	6,400	71,99	460,74	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767531121					
		VV	"ozn.75" 2*(2,00+1,20)		6,400			
		VV	Součet		6,400			
286	M	69752160	rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-AI	m	6,400	124,98	799,87	CS ÚRS 2021 02
287	K	767620121	Montáž oken zdvojených z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu otevíravých do celostěnových panelů nebo ocelové konstrukce, plochy do 0,6 m2	m2	0,500	904,85	452,43	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767620121					
		VV	včl.doplňků a olistování		0,500			
		VV	"O5" 0,50*0,50*2		0,500			
		VV	Součet		0,500			
288	M	55341009	okno Al otevíravé/sklapné trojsklo do plochy 1m2	m2	0,500	41 736,09	20 868,05	CS ÚRS 2021 02
		VV	včl.kování a doplňků, kompletní provedení dle tabulek PSV:					
		VV	"O05" 0,50*0,50*2		0,500			
		VV	Součet		0,500			
289	K	767620122	Montáž oken zdvojených z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu otevíravých do celostěnových panelů nebo ocelové konstrukce, plochy přes 0,6 do 1,5 m2	m2	16,100	904,85	14 568,09	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767620122					
		VV	včl.doplňků a olistování					
		VV	"O2" 3,00*0,50*2		3,000			
		VV	"O6" 0,50*2,00*2		2,000			
		VV	"O7" 3,00*0,50*5		7,500			
		VV	"O8" 0,90*1,00*4		3,600			
		VV	Součet		16,100			
290	M	55341011	okno Al otevíravé/sklapné trojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	14,100	13 850,67	195 294,45	CS ÚRS 2021 02
		VV	včl.kování a doplňků, kompletní provedení dle tabulek PSV:					
		VV	"O2" 3,00*0,50*2		3,000			
		VV	"O7" 3,00*0,50*5		7,500			
		VV	"O8" 0,90*1,00*4		3,600			
		VV	Součet		14,100			
291	M	55341013	okno Al otevíravé/sklapné trojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m	m2	2,000	20 784,46	41 568,92	CS ÚRS 2021 02
		VV	včl.kování a doplňků, kompletní provedení dle tabulek PSV:					
		VV	"O6" 0,50*2,00*2		2,000			
		VV	Součet		2,000			
292	K	767620123	Montáž oken zdvojených z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu otevíravých do celostěnových panelů nebo ocelové konstrukce, plochy přes 1,5 do 2,5 m2	m2	3,800	904,85	3 438,43	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767620123					
		VV	včl.doplňků a olistování					
		VV	"O4" 2,00*0,95*2		3,800			
		VV	Součet		3,800			
293	M	55341011	okno Al otevíravé/sklapné trojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	3,800	14 646,46	55 656,55	CS ÚRS 2021 02
		VV	včl.kování a doplňků, kompletní provedení dle tabulek PSV:					
		VV	"O4" 2,00*0,95*2		3,800			
		VV	Součet		3,800			
294	K	767620124	Montáž oken zdvojených z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu otevíravých do celostěnových panelů nebo ocelové konstrukce, plochy přes 2,5 m2	m2	49,250	904,85	44 563,86	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767620124					
		VV	včl.doplňků a olistování					
		VV	"O1" 3,00*(1,75+0,20)*5		29,250			
		VV	"O3" 4,00*1,00*5		20,000			
		VV	Součet		49,250			
295	M	55341011	okno Al otevíravé/sklapné trojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	20,000	10 360,47	207 209,40	CS ÚRS 2021 02
		VV	včl.kování a doplňků, kompletní provedení dle tabulek PSV:					
		VV	"O3" 4,00*1,00*5		20,000			
		VV	Součet		20,000			
296	M	55341013	okno Al otevíravé/sklapné trojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m	m2	29,250	9 236,72	270 174,06	CS ÚRS 2021 02
		VV	včl.kování a doplňků, kompletní provedení dle tabulek PSV:					
		VV	"O1" 3,00*(1,75+0,20)*5		29,250			
		VV	Součet		29,250			
297	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlení	kus	4,000	1 149,82	4 599,28	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767640111					
		VV	včl.doplňků a olistování					
		VV	"10/P" 4		4,000			
		VV	Součet		4,000			
298	M	55341156	dveře jednokřídle ocelové vchodové 900x1970mm	kus	4,000	12 479,99	49 919,96	CS ÚRS 2021 02
		VV	včl.povrchové úpravy a doplňků, kompletní provedení dle tabulek PSV:					
		VV	"10/P" 4		4,000			
		VV	Součet		4,000			
299	K	767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	kus	11,000	1 149,82	12 648,02	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767640311					
		VV	včl.doplňků a olistování					
		VV	"11/L" 1		1,000			
		VV	"12/L" 1+3		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"13/L" 1		1,000			
	W		"14/L" 1		1,000			
	W		"15/L,P" 2+2		4,000			
	W		Součet		11,000			
300	M	55341323	dveře jednokřídlé ocelové interierové plné 900x1970mm	kus	1,000	5 429,13	5 429,13	CS ÚRS 2021 02
	W		včt. povrchové úpravy a doplňků, kompletní provedení dle tabulek PSV:					
	W		"14/L" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
301	M	55341323.1	dveře jednokřídlé ocelové interierové 1/3 sklo bezp. 900x1970mm	kus	6,000	9 846,42	59 078,52	
	W		včt. povrchové úpravy a doplňků, kompletní provedení dle tabulek PSV:					
	W		"11/L" 1		1,000			
	W		"12/L,P" 1+3		4,000			
	W		"13/L" 1		1,000			
	W		Součet		6,000			
302	M	55341322.1	dveře jednokřídlé ocelové interierové 1/3 sklo bezp. 800x1970mm	kus	4,000	9 103,54	36 414,16	
	W		včt. povrchové úpravy a doplňků, kompletní provedení dle tabulek PSV:					
	W		"15/L,P" 2+2		4,000			
	W		Součet		4,000			
303	K	767640322	Montáž dveří ocelových vnitřních dvoukřídlových	kus	3,000	1 999,68	5 999,04	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767640322					
	W		včt. doplňků a olišťování					
	W		"16" 1		1,000			
	W		"17" 2		2,000			
	W		Součet		3,000			
304	M	55341327.1	dveře dvoukřídlé ocelové interierové plné 2500x2500mm	kus	3,000	29 329,28	87 987,84	
	W		včt. povrchové úpravy a doplňků, kompletní provedení dle tabulek PSV:					
	W		"ozn.16" 1		1,000			
	W		"ozn.17" 2		2,000			
	W		Součet		3,000			
305	K	767649191	Montáž dveří ocelových doplňků dveří samozavírače hydraulického	kus	18,000	189,97	3 419,46	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767649191					
	W		"10/P" 4		4,000			
	W		"11/L" 1		1,000			
	W		"12/L,P" 1+3		4,000			
	W		"13/L" 1		1,000			
	W		"14/L" 1		1,000			
	W		"15/L,P" 2+2		4,000			
	W		"16" 1		1,000			
	W		"17" 2		2,000			
	W		Součet		18,000			
306	M	54917265	samozavírač dveří hydraulický K214 č.14 zlatá bronz	kus	18,000	2 149,65	38 693,70	CS ÚRS 2021 02
307	K	766660728	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interierového zámku	kus	18,000	129,98	2 339,64	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766660728					
	W		"10/P" 4		4,000			
	W		"11/L" 1		1,000			
	W		"12/L,P" 1+3		4,000			
	W		"13/L" 1		1,000			
	W		"14/L" 1		1,000			
	W		"15/L,P" 2+2		4,000			
	W		"16" 1		1,000			
	W		"17" 2		2,000			
	W		Součet		18,000			
308	M	54964150	vložka zámková cylindrická oboustranná+4 klíče	kus	18,000	899,86	16 197,48	CS ÚRS 2021 02
	W		pro systém generálního klíče					
	W		18		18,000			
	W		Součet		18,000			
309	K	766660729	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interierového šílku s klikou	kus	18,000	179,97	3 239,46	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766660729					
	W		"10/P" 4		4,000			
	W		"11/L" 1		1,000			
	W		"12/L,P" 1+3		4,000			
	W		"13/L" 1		1,000			
	W		"14/L" 1		1,000			
	W		"15/L,P" 2+2		4,000			
	W		"16" 1		1,000			
	W		"17" 2		2,000			
	W		Součet		18,000			
310	M	54914110	kování bezpečnostní R1, knoflík-klika R1 Cr	kus	5,000	849,86	4 249,30	CS ÚRS 2021 02
	W		"10/P" 4		4,000			
	W		"14/L" 1		1,000			
	W		Součet		5,000			
311	M	54914121	kování bezpečnostní R1, klika-klika R1 Cr	kus	13,000	419,93	5 459,09	CS ÚRS 2021 02
	W		"11/L" 1		1,000			
	W		"12/L,P" 1+3		4,000			
	W		"13/L" 1		1,000			
	W		"15/L,P" 2+2		4,000			
	W		"16" 1		1,000			
	W		"17" 2		2,000			
	W		Součet		13,000			
312	K	767651112	Montáž vrat garážových nebo průmyslových sekčních zajištěných pod strop, plochy přes 6 do 9 m2	kus	4,000	3 499,44	13 997,76	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767651112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		včt.doplňků a ošišťování					
	VV		"O9" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
313	M	55345802	vrata průmyslová sekční z ocelových lamel, zateplená PUR tl 67mm	m2	36,000	6 458,18	232 494,48	CS ÚRS 2021 02
	VV		včt.kování a doplňků, kompletní provedení dle tabulek PSV:		36,000			
	VV		"O9" 4*3,00*3,00		36,000			
	VV		Součet		36,000			
314	K	767651126	Montáž vrat garážových nebo průmyslových příslušenství sekčních vrat elektrického pohonu	kus	4,000	1 499,76	5 999,04	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767651126					
	VV		včt.doplňků a ošišťování		4,000			
	VV		"O9" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
315	M	55345878	pohon garážových sekčních a výklopných vrat o síle 1000N max. 60 cyklů denně	kus	4,000	12 497,99	49 991,96	CS ÚRS 2021 02
	VV		"O9" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
316	K	767832112	Montáž venkovních požárních žebříků na ocelovou konstrukci bez suchovodu	m	13,787	804,87	11 098,74	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767832112					
	VV		"ozn.22" 9,98		9,980			
	VV		"ozn.23" 3,807		3,807			
	VV		Součet		13,787			
317	M	44983048	žebřík venkovní s přímým výstupem a ochranným košem bez suchovodu z pozinkované oceli celkem dl 8,6-11m	m	9,980	4 879,21	48 694,52	CS ÚRS 2021 02
	VV		provedení dle tabulek PSV:					
	VV		povrchová úprava nátěr		9,980			
	VV		"ozn.22" 9,98		9,980			
	VV		Součet		9,980			
318	M	44983046	žebřík venkovní s přímým výstupem a ochranným košem bez suchovodu z pozinkované oceli celkem do dl 6m	m	3,807	4 417,29	16 816,62	CS ÚRS 2021 02
	VV		provedení dle tabulek PSV:					
	VV		povrchová úprava nátěr		3,807			
	VV		"ozn.23" 3,807		3,807			
	VV		Součet		3,807			
319	K	767834112	Montáž venkovních požárních žebříků Příplatek k cenám za montáž ochranného koše, připevněného svařováním	m	13,787	249,96	3 446,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767834112					
	VV		"ozn.22" 9,98		9,980			
	VV		"ozn.23" 3,807		3,807			
	VV		Součet		13,787			
320	K	767896110	Montáž lišt a okopových plechů lišt šroubováním	m	331,372	65,69	21 767,83	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767896110					
	VV		obvodový nerezový úhelník					
	VV		"104" 2*(13,595+3,491)		34,172			
	VV		"107" 2*(2,00+8,69)		12,690			
	VV		"108" 2*(5,86+17,43)		46,580			
	VV		"109" 2*(10,265+5,22)		30,970			
	VV		"110" 2*(5,94+17,43)		46,740			
	VV		"111" 2*(11,94+8,685)		41,250			
	VV		"112" 2*(11,94+8,685)		41,250			
	VV		"113" 2*(2,60+4,40)		14,000			
	VV		"114" 2*(7,245+8,685)		31,860			
	VV		"115" 2*(7,245+8,685)		31,860			
	VV		Součet		331,372			
321	M	767-L	Nerezový úhelník 30/30-3	m	347,941	350,24	121 862,86	
	VV		331,372*1,05*Přepočtené koeficientem množství		347,941			
322	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	184,000	13,00	2 392,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995114					
	VV		práh dveří svařenec 2x Uč.120		184,000			
	VV		4*46,00		184,000			
	VV		Součet		184,000			
323	M	76-m1	Výroba a dodání ocelový svařenec 2x Uč.120 délky 900mm, výplň montážní pěna, povrchová úprava žárový zinek a základní nátěr (hmotnost 46kg)	kus	4,000	3 399,45	13 597,80	
324	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	608,000	13,00	7 904,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995116					
	VV		práh vrat svařenec 2x Uč.120		608,000			
	VV		4*152,00		608,000			
	VV		Součet		608,000			
325	M	767-m2	Výroba a dodání ocelový svařenec 2x Uč.120 délky 3000mm, výplň montážní pěna, povrchová úprava žárový zinek a základní nátěr (hmotnost 152kg)	kus	4,000	10 943,24	43 772,96	
326	K	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	407,040	13,00	5 291,52	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995117					
	VV		olemování rampy L70/70-6		407,040			
	VV		407,04		407,040			
	VV		Součet		407,040			
327	M	767-m3	Dodávka a výroba olemování venkovní rampy L70/70-6, včt.kotevnic pásovin pro zabetonování, povrchová úprava žárový zinek a nátěr	kg	407,040	63,99	26 046,49	
328	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	7,590	649,90	4 932,74	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767102								
D	771	Podlahy z dlaždic					330 918,27	
329	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	134,830	5,00	674,15	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771111011								
	VV		podesta schodiště					
	VV		1,45*2,60		3,770			
	VV		skladba C1					
	VV		"101" 8,57		8,570			
	VV		Skladba C2					
	VV		"104" 42,01		42,010			
	VV		"107" 2,00*8,69		17,380			
	VV		skladba C3					
	VV		"105" 10,50		10,500			
	VV		skladba C4					
	VV		"201" 15,81		15,810			
	VV		skladba C5					
	VV		"205" 13,16		13,160			
	VV		"206" 1,52		1,520			
	VV		"207" 1,78		1,780			
	VV		"208" 5,67		5,670			
	VV		"209" 5,79		5,790			
	VV		"210" 1,66		1,660			
	VV		"211" 1,75		1,750			
	VV		"212" 2,44		2,440			
	VV		"213" 3,02		3,020			
	VV		Součet		134,830			
330	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	134,830	28,82	3 885,80	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771121011								
331	K	771161022	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu ukončujícího profilu pro schodové hrany a ukončení dlažby	m	8,750	88,99	778,66	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771161022								
	VV		"ozn.72" 1*8,75		8,750			
	VV		Součet		8,750			
332	M	59054133	profil ukončovací pro vnější hrany obkladů hliník leskle eloxovaný chromem 10x2500mm	m	9,625	256,78	2 471,51	CS ÚRS 2021 02
	VV		8,75*1,1 Přepočtené koeficientem množství		9,625			
333	K	771274124	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfních, šířky přes 300 do 350 mm	m	28,600	381,50	10 910,90	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771274124								
	VV		vnitřní schodiště					
	VV		22*1,30		28,600			
	VV		Součet		28,600			
334	M	59761330	schodovka protiskluzná šířky 298x298mm	kus	120,120	368,94	44 317,07	CS ÚRS 2021 02
	VV		28,6*4,2 Přepočtené koeficientem množství		120,120			
335	M	59761434	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	2,574	277,17	713,44	CS ÚRS 2021 02
	VV		28,6*0,09 Přepočtené koeficientem množství		2,574			
336	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm	m	33,234	189,97	6 313,46	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771474112								
	VV		skladba C1					
	VV		"101" 2*(3,442+2,35+0,50+0,50)		13,564			
	VV		skladba C4					
	VV		"201" 2*(7,425+2,40)		19,650			
	VV		Součet		33,234			
337	M	59761416	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm	kus	139,583	253,09	35 327,06	CS ÚRS 2021 02
	VV		33,234*4,2 Přepočtené koeficientem množství		139,583			
338	K	771474122	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových šikmých, výšky přes 65 do 90 mm	m	20,700	189,97	3 932,38	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771474122								
	VV		vnitřní schodiště					
	VV		2*2*3,80+2*1,45+2,60		20,700			
	VV		Součet		20,700			
339	M	59761416	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm	kus	86,940	259,09	22 525,28	CS ÚRS 2021 02
	VV		20,7*4,2 Přepočtené koeficientem množství		86,940			
340	K	771574114	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 19 do 22 ks/m2	m2	134,830	449,93	60 664,06	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771574114								
341	M	59761434	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	141,572	613,64	86 874,24	CS ÚRS 2021 02
	VV		134,83*1,05 Přepočtené koeficientem množství		141,572			
342	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	47,290	379,94	17 967,36	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771591112								
	VV		skladba C3					
	VV		"105" 10,50		10,500			
	VV		skladba C5					
	VV		"205" 13,16		13,160			
	VV		"206" 1,52		1,520			
	VV		"207" 1,78		1,780			
	VV		"208" 5,67		5,670			
	VV		"209" 5,79		5,790			
	VV		"210" 1,66		1,660			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "211" 1,75		1,750			
			VV "212" 2,44		2,440			
			VV "213" 3,02		3,020			
			VV Součet		47,290			
343	K	771591264	Isolace podlahy pod dlažbu těsníci izolačními pásy mezi podlahou a stěnu	m	87,542	210,30	18 410,08	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771591264					
			VV skladba C3					
			VV "105" 2*(1,20+4,40)		11,200			
			VV skladba C5					
			VV "205" 2*(3,875+4,00+3*1,00)		21,750			
			VV "206" 2*(1,80+0,925)		5,450			
			VV "207" 2*(1,425+1,45)		5,750			
			VV "208" 2*(2,10+2,70)		9,600			
			VV "209" 2*(2,10+2,758)		9,716			
			VV "210" 2*(1,64+1,00)		5,280			
			VV "211" 2*(1,64+1,05)		5,380			
			VV "212" 2*(1,675+1,458)		6,266			
			VV "213" 2*(1,675+1,90)		7,150			
			VV Součet		87,542			
344	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	141,476	87,17	12 332,46	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771591115					
			VV 33,234+20,70+87,542		141,476			
			VV Součet		141,476			
345	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,124	683,89	2 820,36	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998771102					
D 776			Podlahy povlakové				422 198,59	
346	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	269,613	20,00	5 392,26	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/776111311					
			VV skladba A1					
			VV "102" 13,35		13,350			
			VV "103" 14,76		14,760			
			VV skladba A2					
			VV "107" 10,868*8,69		94,443			
			VV skladba A3					
			VV "202" 52,19		52,190			
			VV "203" 64,72		64,720			
			VV "204" 30,15		30,150			
			VV Součet		269,613			
347	K	776121112	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná podlah	m2	269,613	35,00	9 436,46	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/776121112					
348	K	776141114	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 8 do 10 mm	m2	294,120	514,92	151 448,27	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/776141114					
			VV skladba A3					
			VV "202" 52,19*2		104,380			
			VV "203" 64,72*2		129,440			
			VV "204" 30,15*2		60,300			
			VV Součet		294,120			
349	K	776211111	Montáž textilních podlahovin lepením pásů standardních	m2	2,400	249,96	599,90	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/776211111					
			VV montáž čistící vstupní rohože					
			VV "ozn.75" 2,00*1,20		2,400			
			VV Součet		2,400			
350	M	69752100	rohož textilní provedení 100% PP, zatavený do měkčeného PVC	m2	2,640	389,94	1 029,44	CS ÚRS 2021 02
			VV 2,4*1,1*Přepočtené koeficientem množství		2,640			
351	K	776222111	Montáž podlahovin z PVC lepením 2-složkovým lepidlem (do vlnkých prostor) z pásů	m2	269,613	189,97	51 218,38	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/776222111					
352	M	28410241	krytina podlahová homogenní elektrostaticky vodivá tl 1,7mm	m2	296,574	479,92	142 331,79	CS ÚRS 2021 02
			VV 269,613*1,1*Přepočtené koeficientem množství		296,574			
353	K	776223111	Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za tepla (včetně frézování)	m	269,613	77,99	21 027,12	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/776223111					
354	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	150,158	89,99	13 512,72	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/776421111					
			VV skladba A1					
			VV "102" 2*(2,94+4,54)		14,960			
			VV "103" 2*(3,442+2,35)		11,584			
			VV skladba A2					
			VV "107" 10,86*2+8,69+2*0,35+2*0,389		31,888			
			VV skladba A3					
			VV "202" 2*(10,20+4,78+0,379)		30,718			
			VV "203" 2*(5,42+11,943)		34,726			
			VV "204" 2*(3,35+9,791)		26,282			
			VV Součet		150,158			
355	M	69751200	lišta koberec 50x7mm	m	153,161	38,99	5 971,75	CS ÚRS 2021 02
			VV 150,158*1,02*Přepočtené koeficientem množství		153,161			
356	K	776421711	Montáž lišt vložení pásků z podlahoviny do lišt včetně narezání	m	150,158	79,99	12 011,14	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/776421711					
357	M	28410241	krytina podlahová homogenní elektrostaticky vodivá tl 1,7mm	m2	16,517	339,95	5 614,95	CS ÚRS 2021 02
			VV 150,158*0,11*Přepočtené koeficientem množství		16,517			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
358	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,316	489,92	2 604,41	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998776102								
D 781			Dokončovací práce - obklady	259 990,42				
359	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	180,921	44,99	8 139,64	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781121011								
	VV		"107" 2,20*(0,80+8,69)		20,438			
	VV		"202" 1,50*1,20		1,800			
	VV		"203" 1,50*(2,80+0,80)		5,100			
	VV		Mezisoučet		27,338			
	VV		skladba C3					
	VV		"105" 2*(1,20+4,40)*1,80+2*1,20*3,05/2+1,20*1,30-0,70*1,97		24,001			
	VV		skladba C5					
	VV		"205" 2*(3,875+4,00+3*1,00)*2,20-1,50*2,20-0,70*1,97		43,171			
	VV		"206" 2*(1,80+0,925)*2,20-1,50*2,20		8,690			
	VV		"207" 2*(1,425+1,45)*2,20-0,70*1,97		11,271			
	VV		"208" 2*(2,10+2,70)*2,20-2*0,70*1,97		18,362			
	VV		"209" 2*(2,10+2,758)*2,20-0,70*1,97-2,00*2,20		15,596			
	VV		"210" (1,64+1,00)*2,20		5,808			
	VV		"211" (1,64+1,05)*2,20		5,918			
	VV		"212" 2*(1,675+1,458)*2,20-0,70*1,97-1,675*2,20		8,721			
	VV		"213" 2*(1,675+1,90)*2,20-1,675*2,20		12,045			
	VV		Mezisoučet		153,583			
	VV		Součet		180,921			
360	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	153,583	253,61	38 950,18	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781131112								
361	K	781131232	Izolace stěny pod obklad izolace těsnícími izolačními pásy pro styčné nebo dilatační spáry	m	110,900	210,30	23 322,27	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781131232								
	VV		2*3,00+2*1,80		9,600			
	VV		2,20*(22+4+4+4+4+1+1+2)+1,50*3		101,300			
	VV		Součet		110,900			
362	K	781474114	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 19 do 22 ks/m2	m2	180,921	479,92	86 827,61	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781474114								
363	M	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2	m2	199,013	377,13	75 053,77	CS ÚRS 2021 02
VV 180,921*1,1 "Přepočtené koeficientem množství" 199,013								
364	K	781491011	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy do 1 m2	m2	3,180	1 399,77	4 451,27	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781491011								
	VV		"ozn.73" 0,80*0,60*4		1,920			
	VV		"ozn.74" 0,70*0,60*3		1,260			
	VV		Součet		3,180			
365	M	63465126	zrcadlo nemontované čiré tl 5mm max rozměr 3210x2250mm	m2	3,498	1 519,76	5 316,12	CS ÚRS 2021 02
VV 3,18*1,1 "Přepočtené koeficientem množství" 3,498								
366	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	28,600	178,97	5 118,54	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781494111								
	VV		2,20*13		28,600			
	VV		Součet		28,600			
367	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem	m	116,800	87,17	10 181,46	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781495115								
	VV		110,80+2*2,20+1,50		116,800			
	VV		Součet		116,800			
368	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,845	683,89	2 629,56	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998781102								
D 783			Dokončovací práce - nátěry	10 035,94				
369	K	783314203	Základní antikorozi nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	29,933	46,57	1 393,98	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783314203								
	VV		obložkové zárubně dveří					
	VV		(0,80+2*1,97)*(0,15+2*0,05)*(4+1+1)		7,260			
	VV		(0,80+2*1,97)*(0,16+2*0,05)*1		1,258			
	VV		(0,80+2*1,97)*(0,06+2*0,05)*4		3,034			
	VV		(0,80+2*1,97)*(0,06+2*0,05)*4		3,098			
	VV		(2,50+2*2,50)*(0,06+2*0,05)*1		1,200			
	VV		(2,50+2*2,50)*(0,15+2*0,05)*2		3,750			
	VV		zárubně pro SDK					
	VV		(0,80+2*1,97)*(0,15+2*0,05)*(1+1)		2,420			
	VV		(0,80+2*1,97)*(0,15+2*0,05)*1		1,185			
	VV		(0,70+2*1,97)*(0,15+2*0,05)*(2+1+2)		5,800			
	VV		(0,70+2*1,97)*(0,10+2*0,05)*1		0,928			
	VV		Součet		29,933			
370	K	783315103	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	29,933	95,24	2 850,82	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783315103								
371	K	783317105	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	29,933	193,47	5 791,14	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783317105								
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety	102 963,40				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
372	K	784181101	Penetrace podkladu jednorázobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 707,519	18,30	31 247,60	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/784181101					
	VV		SDK podhledy		502,351			
	VV		47,081+354,55+35,01+1,78+63,93					
	VV		SDK předstěny a příčky					
	VV		2*(19,02+205,26)+398,197+14,025+3,10*0,80+66,14*0,30+14,00*0,50+88,00*0,50		934,104			
	VV		omítky					
	VV		"strop" 36,68		36,680			
	VV		stěny					
	VV		"mč.101" 2*(3,442+2,35)*3,50		40,544			
	VV		"mč.102" 2*(2,94+4,54)*3,50		52,360			
	VV		"mč.103" 3,50*2*(4,54+3,195)		54,145			
	VV		parapet					
	VV		53,61*(1,25+0,20)		77,735			
	VV		"komin" 4*0,40*6,00		9,600			
	VV		Součet		1 707,519			
373	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 707,519	42,00	71 715,80	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/784221101					
	D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				74 159,66	
374	K	786623013	Montáž venkovních žaluzii do okenního nebo dveřního otvoru, ovládaných motorem, upevněných na rám nebo do žaluziové schránky, plochy přes 4 do 6 m2	kus	5,000	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/786623013					
	VV		"ozn.61" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
375	M	55342530,1	žaluzie š.50mm ovládaná základním motorem včetně příslušenství plochy do 5,0m2	m2	26,250	2 156,65	56 612,06	
	VV		provedení dle tabulek PSV:					
	VV		"ozn.61" 5*3,00*1,75		26,250			
	VV		Součet		26,250			
376	K	786623043	Montáž venkovních žaluzii žaluziové schránky, délky přes 2400 do 4000 mm	kus	5,000	506,92	2 534,60	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/786623043					
	VV		"ozn.61" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
377	M	55342580	plech krycí Al pro žaluzie tl. 1,5mm lakovaný včetně bočnic a držáků plochy do 3,5m2 šířky do 3,0m	kus	5,000	2 502,60	12 513,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		provedení dle tabulek PSV:					
	VV		"ozn.61" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				320 611,04	
378	K	789328110	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV jednosložkový alkydový základní, tloušťky do 40 µm	m2	866,610	100,00	86 661,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789328110					
	VV		nátěr nosné ocelové kce					
	VV		840,32		840,320			
	VV		nátěr vnitřního ocelového schodiště					
	VV		26,29		26,290			
	VV		Součet		866,610			
379	K	789328115	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV jednosložkový alkydový mezivrstva, tloušťky do 40 µm	m2	866,610	50,00	43 330,50	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789328115					
380	K	789328120	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV jednosložkový alkydový krycí (vrchní), tloušťky do 40 µm	m2	866,610	219,96	190 619,54	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789328120					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce ručních dílen Polenská na p.č.463/1 a 462/1, k.ú Jihlava

Objekt:

02 - Přístavba ručních dílen

Soupis:

D.1.3 - Zdravotně technické instalace

KSO:

Misto:

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

GriToN CZ s.r.o.

Projektant:

život památkám o.p.s., Ing.Luboš Štěpán

Zpracovatel:

Martin Lang

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

03.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

07936567

DIČ:

CZ07936567

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 077 226,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 077 226,00	21,00%	226 217,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 303 443,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce ručních dílen Polenská na p.č.463/1 a 462/1, k.ú Jihlava

Objekt:

02 - Přístavba ručních dílen

Soupis:

D.1.3 - Zdravotně technické instalace

Místo:

Datum:

03.01.2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

Život památkám
o.p.s., Ing.Luboš
Štěpán

Uchazeč:

GriToN CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Martin Lang

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 077 225,63

721 - Vnitřní kanalizace

479 171,20

722 - Vnitřní vodovod

345 151,35

725 - Zařizovací předměty

252 903,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce ručních dílen Polenská na p.č.463/1 a 462/1, k.ú Jihlava

Objekt:

02 - Přístavba ručních dílen

Soupis:

D.1.3 - Zdravotně technické instalace

Místo:

Datum: 03.01.2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: život památkám

o.p.s., Ing.Luboš

Štěpán

Uchazeč:

GriToN CZ s.r.o.

Zpracovatel: Martin Lang

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

Náklady soupisu celkem

1 077 225,63

D 721		Vnitřní kanalizace			479 171,20			
1	K	721173204R00	Potrubí PP - polypropylen - odpadní se zvukovou izolací - 3vrstvé, vnější vrstva PP, zesílená střední vrstva z PP-HV, hladká vnitřní vrstva z PP DN40x1,8+MTZ+dodávka	m	40,000	403,69	16 147,60	
2	K	721173205R00	Potrubí PP - polypropylen - odpadní se zvukovou izolací - 3vrstvé, vnější vrstva PP, zesílená střední vrstva z PP-HV, hladká vnitřní vrstva z PP DN50x2+MTZ+dodávka	m	80,000	451,18	36 094,40	
3	K	721173206R00	Potrubí PP - polypropylen - odpadní se zvukovou izolací - 3vrstvé, vnější vrstva PP, zesílená střední vrstva z PP-HV, hladká vnitřní vrstva z PP DN110x3,4+MTZ+dodávka	m	80,000	1 377,28	110 192,40	
4	K	721173206R00.1	Potrubí PP - polypropylen - odpadní se zvukovou izolací - 3vrstvé, vnější vrstva PP, zesílená střední vrstva z PP-HV, hladká vnitřní vrstva z PP DN125+MTZ+dodávka	m	20,000	1 700,23	34 004,60	
5	K	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	15,000	71,24	1 068,60	
6	K	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	10,000	80,74	807,40	
7	K	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	7,000	113,98	797,86	
8	K	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	362,000	19,00	6 878,00	
9	K	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	362,000	20,90	7 565,80	
10	K	721171109RM2	Potrubí z plastu odpadní hrdlové DN100+MTZ materiál PP SN8 včetně tvarovek	m	110,000	660,14	72 615,40	
11	K	721171109RM2.1	Potrubí z plastu odpadní hrdlové DN125+MTZ materiál PP SN8 včetně tvarovek	m	24,000	940,35	22 568,40	
12	K	721171109RM2.2	Potrubí z plastu odpadní hrdlové DN150+MTZ materiál PP SN8 včetně tvarovek	m	8,000	1 139,82	9 118,56	
13	K	1651656666	zemní práce v uzavřeném prostoru KOMPLET	m1	142,000	1 063,83	151 063,86	
14	K	16165165156	podlahová vpust komplet	ks	2,000	1 139,82	2 279,64	
15	K	7161565161	odvětrávací hlavice DN100 + MTZ	ks	3,000	560,41	1 681,23	
16	K	6516516516	lapač sjezdních splavenin +MTZ	ks	7,000	655,39	4 587,73	
17	K	155115552526	přesun hmot vnitřní kanalizace	t	2,000	854,86	1 709,72	

D 722		Vnitřní vodovod			345 151,35			
18	K	722174310R00	Potrubí PP DN16 PN20 +dodávka + mtz	m	50,000	218,46	10 923,00	
19	K	722174311R00	Potrubí PP PN 20, DN 20+dodávka +MTZ	m	60,000	218,46	13 107,60	
20	K	72265165065	Potrubí PP PN 20, DN 25+dodávka +MTZ	m	30,000	261,21	7 836,30	
21	K	72265165065.1	potrubí ocel záv pozink DN20 + MTZ	m	30,000	470,17	14 105,10	
22	K	7228646406	potrubí ocel záv pozink DN25 + MTZ	m	50,000	721,88	36 094,00	
23	K	16516516656	potrubí ocel záv pozink DN32 + MTZ	m	60,000	778,87	46 732,20	
24	K	72221-5111.R01	IZOLACE NAVLEKOVÁ Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU DN16TL.20MM+dodávka+MTZ	m	50,000	75,99	3 799,50	
25	K	72221-5111.R01.1	IZOLACE NAVLEKOVÁ Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU DN20TL.20MM+dodávka+MTZ	m	90,000	79,79	7 181,10	
26	K	72221-5111.R01.2	IZOLACE NAVLEKOVÁ Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU DN25TL.30MM+dodávka+MTZ	m	80,000	83,59	6 687,20	
27	K	72221-5111.R01.3	IZOLACE NAVLEKOVÁ Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU DN32TL.20MM+dodávka+MTZ	m	60,000	87,39	5 243,40	
28	K	722290226R00	tlaková zkouška vodovodního potrubí	m	280,000	8,55	2 394,00	
29	K	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	280,000	14,25	3 990,00	
30	K	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	65,000	210,00	13 650,00	
31	K	73365165156	rohový ventil DN15 + mtz	ks	65,000	210,00	13 650,00	
32	K	722220111R00	Nástěnký pro výtokový ventil G 1/2 +MTZ	kus	60,000	190,00	11 400,00	
33	K	722220121R00	Nástěnký pro baterii G 1/2 +MTZ	pár	20,000	380,00	7 600,00	
34	K	722651651651	tlakový elektrický zásobník teplé vody pod umyvadlo V=10L pro více odběrných míst, 2kW včetně bezpečnostní armatury + MTZ	ks	5,000	4 701,74	23 508,70	
35	K	722651651651.1	tlakový elektrický zásobník teplé vody nad výlevku V=10L pro více odběrných míst, 2kW včetně bezpečnostní armatury + MTZ	ks	1,000	4 701,74	4 701,74	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	65165165166	tlakový elektrický zásobník teplé vody V=30L pro více odběrných míst, 2kW včetně bezpečnostní armatury + MTZ	ks	1,000	18 987,45	18 987,45	
37	K	74616161665	tlakový elektrický zásobník teplé vody V=150L pro více odběrných míst, 2kW včetně bezpečnostní armatury + MTZ	ks	1,000	27 450,58	27 450,58	
38	K	7226516165	konstrukce zámečnické - závěsy na potrubí	ks	80,000	128,23	10 258,40	
39	K	72265106156	ventil na hadici + MTZ	ks	20,000	332,45	6 649,00	
40	K	755156546.R02	pož. hydrant D25 s tvarové tálou hadici dl. 30m, nerezová dvířka	ks	2,000	24 601,04	49 202,08	

D		725	Zařizovací předměty			252 903,08		
41	K	1516515651656	KLOZET ZÁVĚSNÝ BÍLÝ HLUBOKÉ SPLACHOVÁNÍ	ks	4,000	2 089,66	8 358,64	
42	K	72522-0000.R01	WC SEDÁTKO BÍLÉ	ks	4,000	465,43	1 861,72	
43	K	72522-0001.R01	MONŽÁŽNÍ PRVEK PRO ZÁVĚSNÉ WC 2-MNOŽSTVÍ	ks	4,000	4 739,74	18 958,96	
44	K	72522-0022.R01	OVLÁDACÍ DESTIČKA	ks	4,000	854,86	3 419,44	
45	K	72522-0333.R01	SOUPRAVA ZVUKOVÉ IZOLACE PRO ZÁVĚSNÝ WC	ks	4,000	71,24	284,96	
46	K	722651616516	UMYVADLO KERAMICKÉ	ks	15,000	1 424,77	21 371,55	
47	K	72523-0125.R01	ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA UMYVADLO CHROM	ks	15,000	569,91	8 548,65	
48	K	72244-0111.R01	SPRCHOVÝ ODTOKOVÝ ŽLAB S NEREZ MŘÍŽÍ	ks	4,000	6 174,01	24 696,04	
49	K	72225-0000.R01	SIFON PRO ODTOKOVÝ ŽLAB	ks	4,000	379,94	1 519,76	
50	K	72225-0236.R02	TYČ NA SPRCHU, HADICE	ks	4,000	1 329,79	5 319,16	
51	K	7226526516	SPRCHOVÁ ZÁSTĚNA AKRYLÁT	ks	4,000	9 403,49	37 613,96	
52	K	13651616165	výlevka s plast. Mříží	ks	3,000	5 034,19	15 102,57	
53	K	12312-0235.R02	BATERIE PÁKOVÁ DŘEZOVÁ CHROM	ks	1,000	1 519,76	1 519,76	
54	K	72522-9990.R01	BAT.PÁKOVÁ, UMYVADLOVÁ CHROM.-dodávka + MTZ	ks	15,000	1 282,29	19 234,35	
55	K	722552-0258.R03	BAT.PÁKOVÁ SPRCHOVÁ, CHROM, RUČNÍ SPRCHA S POSUVNÝM DRŽÁKEM, SPRCHOVÁ HADICE 1500mm-KOVOVÁ-CHROM.	ks	4,000	1 424,77	5 699,08	
56	K	72265165165	pisoárové stání s bezdotčkovým ovládním	ks	3,000	7 978,72	23 936,16	
57	K	72265165156	batrie páka chrom k výlevce	ks	1,000	1 614,74	1 614,74	
58	K	725119205R00	pračkový podomítkový ventil	kus	4,000	284,95	1 139,80	
59	K	1616161616	nezámrzny venkovni ventil na hadici	ks	2,000	2 469,60	4 939,20	
60	K	725516465465	přesun hmot zařizovací předměty	t	3,000	854,86	2 564,58	
61	K	6515615616515	protipožární manžety	ks	40,000	1 130,00	45 200,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce ručních dílen Polenská na p.č.463/1 a 462/1, k.ú Jihlava

Objekt:

02 - Přístavba ručních dílen

Soupis:

D.1.4.800f - Elektroinstalace SILNOPROUD

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

GriToN CZ s.r.o.

Projektant:

život památkám o.p.s., Ing.Luboš Štěpán

Zpracovatel:

Martin Lang

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

03.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

07936567

DIČ:

CZ07936567

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 543 190,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 543 190,00	21,00%	744 070,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 287 260,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce ručních dílen Polenská na p.č.463/1 a 462/1, k.ú Jihlava

Objekt:

02 - Přístavba ručních dílen

Soupis:

D.1.4.800f - Elektroinstalace SILNOPROUD

Místo:

Datum: 03.01.2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

Život památkám
o.p.s., Ing. Luboš
Štěpán

Uchazeč:

GriToN CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Martin Lang

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 543 190,24

M21A - Svitidla	602 235,85
M21B - Rozvaděče	617 686,33
M21C - Připojnicové systémy	612 788,84
M21D - Kompletační materiál	343 509,39
M21E - Systém denního větrání	73 718,36
M21F - Kabelové rozvody	535 491,38
M21G - Elektroinstalační materiál	231 099,87
M21H - Nosný materiál	110 767,34
M21J - Hromosvod a uzemnění	166 019,40
M21K - Ostatní	227 350,47
M21L - Stavební a zemní práce	22 523,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce ručních dílen Polenská na p.č.463/1 a 462/1, k.ú Jihlava

Objekt:

02 - Přístavba ručních dílen

Soupis:

D.1.4.800f - Elektroinstalace SILNOPROUD

Místo:

Datum: 03.01.2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

život památkám
o.p.s., Ing.Luboš
Štěpán

Uchazeč:

GriToN CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Martin Lang

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

Náklady soupisu celkem

3 543 190,24

D		M21A	Svítlidla				602 235,85	
1	K	11001	Svítlidlo A1 - přisazené rastrové LED svítidlo, 596x596x15mm, 35W, 4500 lm, IP40, 4000K, vč. montážního rámečku na povrch, např. FIT4000A4KN600/ND + UQRAM600	ks	3,000	2 571,09	7 713,27	
2	K	11002	Svítlidlo A2 - vestavné rastrové LED svítidlo, DALI, 596x596x15mm, 35W, 4500 lm, IP40, 4000K, např. FIT4000A4KN600/DALI	ks	27,000	2 484,60	67 084,20	
3	K	11003	Svítlidlo A3 - vestavné rastrové LED svítidlo, DALI, IP54, 596x596x90mm, 44W, 5100 lm, IP54, 4000K, např. IBP5000A4KN600/DALI	ks	20,000	1 769,72	35 394,40	
4	K	11004	Svítlidlo A4 - přisazené čtvercové LED svítidlo, 296x296x15mm, 23W, 2000 lm, IP40, 4000K, vč. montážního rámečku na povrch, např. Q3E600/B700ND + UQRAM600	ks	4,000	1 827,71	7 310,84	
5	K	11005	Svítlidlo B - přisazené symetrické LED svítidlo, DALI, 1195x100x60mm, 35W, 4500 lm, IP20, 4000K, např. ASTAP4000M4/DALI	ks	4,000	1 948,69	7 794,76	
6	K	11006	Svítlidlo C1 - vestavné kruhové LED svítidlo, IP54, Ø190mm, 18W, 1600 lm, IP54, 4000K, např. SPMN1500KN4/E190/ND	ks	12,000	616,90	7 402,80	
7	K	11007	Svítlidlo C2 - vestavné kruhové LED svítidlo, IP54, DALI, Ø190mm, 18W, 1600 lm, IP54, 4000K, např. SPMN1500KN4/E190/DALI	ks	4,000	1 202,81	4 811,24	
8	K	11008	Svítlidlo C3 - přisazené kruhové LED svítidlo, Ø190mm, 22W, 1800 lm, IP20, 4000K, např. SPMP4KN190V1/500ND	ks	6,000	960,85	5 765,10	
9	K	11009	Svítlidlo C4 - přisazené kruhové LED svítidlo, Ø190mm, 14W, 1100 lm, IP20, 4000K, např. SPMP4KN190V1/350ND	ks	3,000	960,85	2 882,55	
10	K	11010	Svítlidlo C5 - přisazené kruhové LED svítidlo, Ø370mm, 28W, 2400 lm, IP20, 4000K, např. SPMP4KO370V2/7000ND	ks	1,000	1 745,72	1 745,72	
11	K	11011	Svítlidlo D1 - přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, Ø285mm, 20W, 2000 lm, IP44, 4000K, např. BRSB4KO300V6/ND/2000	ks	4,000	552,91	2 211,64	
12	K	11012	Svítlidlo D2 - přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, IP65, Ø300mm, 23W, 2300 lm, IP65, 4000K, např. BC2000KO4ND	ks	3,000	1 330,79	3 992,37	
13	K	11013	Svítlidlo E1 - stropní LED svítidlo, zvýšené krytí, délka 1210mm, 1210x110x60mm, 25W, 3800 lm, IP54, 4000K, např. KX4000M4KO/ND	ks	14,000	1 080,83	15 131,62	
14	K	11014	Svítlidlo E2 - stropní LED svítidlo, zvýšené krytí, délka 1500mm, 1500x110x60mm, 22W, 3300 lm, IP54, 4000K, např. KX3000L4KO/ND	ks	3,000	1 374,78	4 124,34	
15	K	11015	Svítlidlo F - průmyslové LED svítidlo, 1575x135x100mm, 68W, 10200 lm, IP65, 4000K, např. PL10000L2W4ND	ks	84,000	2 096,66	176 119,44	
16	K	11016	Svítlidlo G - venkovní svítidlo pro veřejné osvětlení, 430x155x112mm, 26W, 3200 lm, IP65, 4000K, vč. výložníku na stěnu, např. OXC3000PC4W/NDV60 + 245039902	ks	4,000	2 708,56	10 834,24	
17	K	11017	Svítlidlo N1 - nouzové svítidlo s širokouhlou optikou, stropní, 105x105x30mm, 3W, 350 lm, IP41, 4000K, např. LOVATO II LV2U/3W/E/3/SE/X/WH	ks	3,000	1 900,69	5 702,07	
18	K	11018	Svítlidlo N2 - nouzové svítidlo s chodbovou optikou, stropní, 105x105x30mm, 3W, 340 lm, IP41, 4000K, např. LOVATO II LV2R/3W/E/3/SE/X/WH	ks	2,000	1 900,69	3 801,38	
19	K	11019	Svítlidlo N3 - nouzové svítidlo s piktogramem úniku, autotest, 350x144x48mm, 1W, 165 lm, IP22, 4000K, např. TIGER TL1W/E/3/SE/PT/TR	ks	20,000	947,85	18 957,00	
20	K	11020	Svítlidlo N4 - nouzové svítidlo asymetrické, pro prostředky PO, autotest, 350x144x48mm, 2W, 165 lm, IP22, 4000K, např. TIGER TL2W/E/3/SE/PT/TR	ks	10,000	1 096,82	10 968,20	
21	K	11021	Montáž svítidla LED stropní přisazené, rozměr>300mm, 1 zdroj (sv.A1, A4, B, E1, E2), výška cca 3m	ks	28,000	219,96	6 158,88	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	11022	Montáž svítidla LED stropní vestavné, rozměr>300mm, 1 zdroj (sv.A2, A3), výška cca 3m	ks	47,000	274,96	12 923,12	
23	K	11023	Montáž svítidla LED stropní přisazené, rozměr<300mm, 1 zdroj (sv.C3, C4, C5), výška cca 3m	ks	10,000	253,96	2 539,60	
24	K	11024	Montáž svítidla LED stropní vestavné, rozměr<300mm, 1 zdroj (sv.C1, C2), výška cca 3m	ks	16,000	274,96	4 399,36	
25	K	11025	Montáž svítidla LED nástěnné, rozměr<300mm, 1 zdroj (sv.D1, D2), výška cca 4m	ks	7,000	297,95	2 085,65	
26	K	11026	Montáž svítidla LED prům. závěsné, rozměr>1000mm, 1 zdroj (sv.F), výška cca 6m	ks	84,000	344,94	28 974,96	
27	K	11027	Montáž svítidla LED venkovní nástěnné, 1 zdroj (sv.G), výška cca 5m	ks	4,000	314,95	1 259,80	
28	K	11028	Montáž svítidla LED nouz., stropní přisazené, 1 zdroj (sv. N1, N2), výška cca 3m	ks	5,000	219,96	1 099,80	
29	K	11029	Montáž svítidla LED nouz., nástěnné, 1 zdroj (sv. N3, N4), výška cca 3m	ks	30,000	188,97	5 669,10	
30	K	11030	Pomocný ocelový "C" profil pro montáž svítidel, rozměr min.40x20, tl. materiálu min. 2mm, zavěšení pomocí záv. tyčí nebo řetízků, délka zavěšení proměnlivá dle sklonu střechy; pomocná konstrukce může být tvořena samonosným drátěným příp. plechovým žlabem	m	240,000	309,95	74 388,00	
31	K	11031	Montáž pomocné konstrukce do trapezového plechu střechy, příp. montáž k ocelovým nosníkům střechy	m	240,000	262,46	62 990,40	

D M21B

Rozvaděče

617 686,33

32	K	12001	Rozvaděč RH1 viz výkresová dokumentace komplet (D+M+PPV)	ks	1,000	170 514,57	170 514,57	
33	K	12002	Rozvaděč R1.1 viz výkresová dokumentace komplet (D+M+PPV)	ks	1,000	58 710,55	58 710,55	
34	K	12003	Rozvaděč R1.2 viz výkresová dokumentace komplet (D+M+PPV)	ks	1,000	65 053,53	65 053,53	
35	K	12004	Rozvaděč R1.3 viz výkresová dokumentace komplet (D+M+PPV)	ks	1,000	64 695,59	64 695,59	
36	K	12005	Rozvaděč R1.4 viz výkresová dokumentace komplet (D+M+PPV)	ks	1,000	54 163,29	54 163,29	
37	K	12006	Rozvaděč R1.5 viz výkresová dokumentace komplet (D+M+PPV)	ks	1,000	54 265,27	54 265,27	
38	K	12007	Rozvaděč R1.6 viz výkresová dokumentace komplet (D+M+PPV)	ks	1,000	54 694,20	54 694,20	
39	K	12008	Rozvaděč R1.7 viz výkresová dokumentace komplet (D+M+PPV)	ks	1,000	61 868,05	61 868,05	
40	K	12009	Pojistková skříň - distribuční rozvaděč rozpojovací SR422 vč. pojistek (D+M+PPV)	ks	1,000	24 222,80	24 222,80	
41	K	12010	Rozvaděč katedry; oceloplech, případně plast. rozvaděč, ve kterém jsou instalovány 2ks zásuvek 230V, přepěťová ochrana, moduly pro ukončení datových a HDMI zásuvek; z tohoto rozvaděče je připravena trasa formou elektroinstalační trubky k podlaze a následně do katedry učitele; vzhledem k tomu že není známa pozice katedry učitele je trasa ukončena u podlahy elektroinst. protahovací krabici s víčkem, cena za komplet (D+M+PPV)	ks	2,000	4 749,24	9 498,48	

D M21C

Připojnicové systémy

612 788,84

42	K	13001	Napájecí skříň připojnicového systému 63A, např. KNA63AB4	ks	2,000	2 935,53	5 871,06	
43	K	13002	Napájecí skříň připojnicového systému 100A, např. KNA100AB4	ks	6,000	4 373,30	26 239,80	
44	K	13003	Montáž a připojení napájecí skříň připojnicového systému	ks	8,000	648,90	5 191,20	
45	K	13004	Rovný díl připojnicového systému, 63A, délka 2m, 4 vývody, např. KNA63ED4204	ks	1,000	4 279,31	4 279,31	
46	K	13005	Rovný díl připojnicového systému, 63A, délka 3m, 6 vývodů, např. KNA63ED4306	ks	3,000	7 640,27	22 920,81	
47	K	13006	Rovný díl připojnicového systému, 100A, délka 2m, 4 vývody, např. KNA100ED4204	ks	5,000	6 325,98	31 629,90	
48	K	13007	Rovný díl připojnicového systému, 100A, délka 3m, 6 vývodů, např. KNA100ED4306	ks	28,000	9 060,54	253 695,12	
49	K	13008	Montáž rovného dílu připojnicového systému	m	105,000	454,93	47 767,65	
50	K	13009	Flexibilní ohebné koleno připojnicového systému, 100A, úhel 80-180°, např. KNA100DL4	ks	3,000	9 938,40	29 815,20	
51	K	13010	Montáž flexibilního dílu připojnicového systému	ks	3,000	567,21	1 701,63	
52	K	13011	Univerzální držák pro montáž připojnicového systému, sroubovací, montáž á 2m např. KNB160ZF1	ks	62,000	126,48	7 841,76	
53	K	13012	Oceloplech, výložník pro montáž univerzálního držáku na stěnu, délka výložníku 20cm	ks	62,000	88,99	5 517,38	
54	K	13013	Montáž univerzálního držáku připojnicového držáku na stěnu nebo na výložník	ks	62,000	70,79	4 388,98	
55	K	13014	Vývodová skříň s konektory, max.32A, max. 5 modulů, např. KNB32CM55	ks	16,000	1 929,69	30 875,04	
56	K	13015	Vývodová skříň s konektory, max.63A, max. 8 modulů, např. KNB63SM48	ks	16,000	3 685,41	58 966,56	
57	K	13016	Montáž vývodového dílu na připojnicový systém, napojení vývodu ke strojům	ks	32,000	634,40	20 300,80	
58	K	13017	Vývodová skříň s konektory pro 2 výkonové zásuvky, max.32A, např. KNB32CP	ks	2,000	2 458,60	4 917,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	13018	Montáž vývodového dílu na přípojnícový systém	ks	2,000	634,40	1 268,80	
60	K	13018.1	Průmyslová zásuvka úhlová 16A, 3L+N+PE, 380V, např. PKY16F735	ks	4,000	196,97	787,88	
61	K	13019	Modulární jistič IC60H, 3p, 16A, char. B, vyp. schopnost 10kA, např. A9F06316	ks	8,000	480,42	3 843,36	
62	K	13020	Modulární jistič IC60H, 3p, 20A, char. D, vyp. schopnost 10kA, např. A9F08320	ks	10,000	881,46	8 814,60	
63	K	13021	Modulární jistič IC60H, 3p, 25A, char. D, vyp. schopnost 10kA, např. A9F08325	ks	1,000	1 005,24	1 005,24	
64	K	13022	Modulární jistič IC60H, 3p, 32A, char. D, vyp. schopnost 10kA, např. A9F08332	ks	5,000	1 089,22	5 446,10	
65	K	13023	Modulární jistič IC60H, 4p, 16A, char. B, vyp. schopnost 10kA, např. A9F03716	ks	8,000	590,50	4 724,00	
66	K	13023.1	Chráničová spoušť 30mA, 25A, pro jistič IC60H, např. A9W21425	ks	2,000	1 777,11	3 554,22	
67	K	13024	Kombinovaný chránič s jističem 30mA, 16A char. B, typ chránič A, např. A9D07616	ks	8,000	1 541,45	12 331,60	
68	K	13025	Vyzbrojení vývodového rozvaděče přípojnícového systému	ks	34,000	267,46	9 093,64	

o M21D

Kompletační materiál

343 509,39

69	K	14001	Spínač jednopólový, řazení č.1, zapuštěný, komplet	ks	2,000	123,08	246,16	
70	K	14002	Přepínač sériový, řazení č.5, zapuštěný, komplet	ks	1,000	162,47	162,47	
71	K	14003	Přepínač střídavý, řazení č.6, zapuštěný, komplet	ks	12,000	128,68	1 544,16	
72	K	14004	Přepínač křížový, řazení č.7, zapuštěný, komplet	ks	8,000	171,27	1 370,16	
73	K	14005	Ovládač (tlačítko), řazení č.1/0, zapuštěný, komplet	ks	17,000	131,88	2 241,96	
74	K	14006	Ovládač (tlačítko) dvojité, řazení č.1/0+1/0, zapuštěný, komplet	ks	3,000	170,57	511,71	
75	K	14007	Ovládač žaluziový jednopólový s blokováním, řazení č.1/0+1/0, zapuštěný, komplet	ks	2,000	215,97	431,94	
76	K	14008	Spínač zapuštěný stiskací PRESSTO s doutnavkou, 400V / 25A, krytí IP55	ks	2,000	587,21	1 174,42	
77	K	14009	Přepínač sériový, řazení č.5, zvýšené krytí IP44, zapuštěný, komplet	ks	1,000	172,97	172,97	
78	K	14010	Vodotěsné pouzdro pro přístroje IP44 pro zapuštěnou montáž	ks	1,000	1,00	1,00	
79	K	14011	Zásuvka 230V/16A, zapuštěná, s clonkami (krytí IP4x)	ks	67,000	111,18	7 449,06	
80	K	14012	Zásuvka 230V/16A, zapuštěná, s ochranou před přepětím (krytí IP4x)	ks	24,000	745,78	17 898,72	
81	K	14013	Zásuvka 230V/16A, zapuštěná, s víčkem (krytí IP44)	ks	5,000	162,67	813,35	
82	K	14014	1-rámeček pro přístroje	ks	59,000	21,80	1 286,20	
83	K	14015	2-rámeček pro přístroje	ks	16,000	38,89	622,24	
84	K	14016	3-rámeček pro přístroje	ks	31,000	55,79	1 729,49	
85	K	14017	4-rámeček pro přístroje	ks	6,000	74,09	444,54	
86	K	14018	Montážní rámeček pod přístroje	ks	208,000	1,00	208,00	
87	K	14019	Přepínač sériový, řazení č.5, zvýšené krytí IP44, nástěnný, komplet	ks	2,000	170,37	340,74	
88	K	14020	Přepínač střídavý, řazení č.6, zvýšené krytí IP44, nástěnný, komplet	ks	2,000	173,57	347,14	
89	K	14021	Přepínač křížový, řazení č.7, zvýšené krytí IP44, nástěnný komplet	ks	3,000	207,27	621,81	
90	K	14022	Ovládač žaluziový jednopólový s blokováním, řazení č.1/0+1/0, nástěnný, krytí IP44	ks	2,000	238,96	477,92	
91	K	14023	Zásuvka 230V/16A, nástěnná, s víčkem (krytí IP44)	ks	59,000	82,49	4 866,91	
92	K	14024	Zásuvka 230V/16A, nástěnná, s víčkem (krytí IP44), vč. ochrany proti přepětí	ks	2,000	1 013,44	2 026,88	
93	K	14025	Zásuvka 400V/16A, nástěnná, šikmé provedení, krytí IP44	ks	11,000	392,94	4 322,34	
94	K	14026	Vypínač 4polový ořezový, min.16A, nástěnný, barva žluto-červená, krytí min. IP65, možnost uzamčení zámkem v obou polohách, vč. kabelových průchodů	ks	11,000	714,19	7 856,09	
95	K	14027	Vidlice (zástrčka) 5P / 16A /400V /IP44, na kabel	ks	17,000	119,28	2 027,76	
96	K	14028	Tlačítko STOP (TOTAL, CENTRAL STOP), zapuštěný, červená barva, bezp. sklo	ks	2,000	1 004,04	2 008,08	
97	K	14029	Tlačítko STOP, nástěnný, červená barva, bezp. sklo	ks	20,000	838,47	16 769,40	
98	K	14030	Pohybový detektor (PIR) nástěnný venkovní, výstup releový kontakt, nastavení času a intenzity ručně	ks	2,000	429,93	859,86	
99	K	14031	Pohybový detektor stropní (PIR), výstup releový kontakt, nastavení času a intenzity pomocí dálk. ovl.	ks	5,000	1 042,13	5 210,65	
100	K	14032	Pohybový detektor stropní (PIR), sběrníkový, výstup DALI	ks	1,000	2 933,23	2 933,23	
101	K	14033	Tlačítkový ovladač DALI, 4 vstupy, miniaturní provedení pod vypínač nebo tlačítko (do KU68), zapájení z DALI sběrnice, plně programovatelné vstupy, každý vstup je možné naprogramovat na jednu z 11 funkcí (ovládání jednotlivého svítidla, ovládání skupiny svítidel, spínání, stmívání, atd.), např. DALI4sw	ks	7,000	1 803,71	12 625,97	
102	K	14034	Prostorový hygrostat (spínání dle vzdušné vlhkosti), rozsah 30-90% vlhkosti, ovladač pod krytem	ks	2,000	493,92	987,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	14035	Nástěnný ovládací panel svítidel a světlíků; ovládací panel obsahuje 6ks prosvětlených tlačítek pro ovládání svítidel ve dvou dílnách a dále 2ks dvojitých žaluziových tlačítek se světelnou signalizací pro ovládání světlíků; např. EATON I8 + 6x M22-DL-W + 2x M22-DDL-S + přísl.	ks	2,000	4 205,32	8 410,64	
104	K	14036	Zásuvkový rozvaděč venkovní, nástěnný, uzamykatelný, oceloplechový, montážní plech, rozměry 250x200x155, vč. motorové zásuvky 400V/16A a zásuvky 230V/16A, montáž zásuvek do montážního plechu, krytí IP65, ref. typ WST3025150	ks	2,000	2 622,58	5 245,16	
105	K	14037	Zásuvkový rozvaděč, nástěnný, plastový, 2x 400V/16A/5P, 4x zásuvka 230V/16A, vč. proudového chrániče a jističů, krytí IP65, ref. typ ASTAT 121	ks	1,000	5 696,08	5 696,08	
106	K	14038	Zásuvkový rozvaděč, nástěnný, plastový, 1x 400V/32A/5P, 1x 400V/16A/5P, 4x 230V/16A, vč. proudového chrániče a jističů, krytí IP65, ref. typ ASTAT 119	ks	8,000	5 554,11	44 432,88	
107	K	14039	Závěsný zásuvkový rozvaděč, tzv. "energetická kostka", plastový, 2x 400/16A/5P, 2x 230V/16A, krytí IP44, ref. typ BALS GL 51 1077.01	ks	2,000	9 006,55	18 013,10	
108	K	14040	Závěsný zásuvkový rozvaděč, tzv. "energetická kostka", plastový, 4x 230V/16A, krytí IP44, ref. typ. BALS GL 31 1030.01	ks	4,000	5 404,13	21 616,52	
109	K	14041	Profesionální naviják pro závěsné energetické kostky, návin lana 1,5m, zavěšení pomocí karabiny, integrovaná brzda pro stálou polohu, pružina pro samonavijení lana	ks	6,000	5 576,60	33 459,60	
110	K	14042	Montáž a zapojení spínače jednopólového, zapuštěného, řazení č.1, prostředí obyčejné	ks	2,000	54,99	109,98	
111	K	14043	Montáž a zapojení přepínače sériového, zapuštěného, řazení č.5, prostředí obyčejné	ks	1,000	64,99	64,99	
112	K	14044	Montáž a zapojení přepínače střídavého, zapuštěného, řazení č.6, prostředí obyčejné	ks	12,000	64,99	779,88	
113	K	14045	Montáž a zapojení přepínače křížového, zapuštěného, řazení č.7, prostředí obyčejné	ks	8,000	74,99	599,92	
114	K	14046	Montáž a zapojení tlačítka, zapuštěného, řazení č.1/0, prostředí obyčejné	ks	17,000	54,99	934,83	
115	K	14047	Montáž a zapojení tlačítka dvojitého, zapuštěného, řazení č.1/0+1/0, prostředí obyčejné	ks	3,000	54,99	164,97	
116	K	14048	Montáž a zapojení žaluziového ovladače, zapuštěného, řazení č.1/0+1/0, prostředí obyčejné	ks	2,000	116,98	233,96	
117	K	14049	Montáž a zapojení přepínače sériového, zapuštěného, řazení č.5, prostředí vlhké	ks	1,000	64,99	64,99	
118	K	14050	Montáž a zapojení zásuvky zapuštěné, prost.obyč. 10/16A 250V 2P+Z	ks	48,000	111,98	5 375,04	
119	K	14051	Montáž a zapojení zásuvky zapuštěné, prost.obyč. 10/16A 250V 2P+Z průběžná montáž	ks	48,000	111,98	5 375,04	
120	K	14052	Montáž a zapojení přepínače sériového, nástěnného, řazení č.5, prostředí vlhké	ks	2,000	64,99	129,98	
121	K	14053	Montáž a zapojení přepínače střídavého, nástěnného, řazení č.6, prostředí vlhké	ks	2,000	64,99	129,98	
122	K	14054	Montáž a zapojení přepínače křížového, nástěnného, řazení č.7, prostředí vlhké	ks	3,000	74,99	224,97	
123	K	14055	Montáž a zapojení žaluziového ovladače, nástěnného, řazení č.1/0+1/0, prostředí vlhké	ks	2,000	116,98	233,96	
124	K	14056	Montáž a zapojení zásuvky nástěnné, prostředí vlhké, 10/16A 250V 2P+Z	ks	61,000	174,97	10 673,17	
125	K	14057	Montáž a zapojení vypínače 3pólového, zapuštěného, řazení č.1, prostředí vlhké (vypínač bojleru)	ks	2,000	186,67	373,34	
126	K	14058	Montáž a zapojení vypínače 4pólového, nástěnného, řazení č.1, prostředí vlhké (odpínače strojů)	ks	11,000	221,96	2 441,56	
127	K	14059	Montáž a zapojení vidlice přístrojové 5P, motorové, prostředí vlhké (připojení strojů a)	ks	17,000	104,98	1 784,66	
128	K	14060	Montáž a zapojení pohybového detektoru (PIR) nástěnného	ks	2,000	319,95	639,90	
129	K	14061	Montáž a zapojení pohybového detektoru (PIR) stropního	ks	6,000	319,95	1 919,70	
130	K	14062	Montáž a zapojení tlačítkového DALI ovladače do KLU68	ks	7,000	116,98	818,86	
131	K	14063	Montáž a zapojení prostorového hygrometru nástěnného, kontrola funkce	ks	2,000	349,94	699,88	
132	K	14064	Montáž a zapojení venkovního zásuvkového rozvaděče	ks	2,000	419,93	839,86	
133	K	14065	Montáž a zapojení nástěnného zásuvkového rozvaděče do 32A	ks	9,000	419,93	3 779,37	
134	K	14066	Montáž a zapojení závěsného zásuvkového rozvaděče do 16A, vč. instalace navijáku	ks	6,000	1 049,83	6 298,98	
135	K	14067	Montáž ventilátoru na do potrubí do prům. 100mm	ks	1,000	289,95	289,95	
136	K	14068	Montáž ventilátoru na potrubí nad prům. 100mm	ks	4,000	349,94	1 399,76	
137	K	14069	Osoveč rukou tryskový, bezdotykový, modré LED osvětlení, antibakteriální povrch, barva stříbrná, infračervený sensor, dva rychlostní stupně, rychlost vzduchu >95m/s, ohřev vzduchu, příkon 2050W, ref. typ JET DRYER CLASSIC	ks	4,000	12 156,04	48 624,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
138	K	14070	Montáž osoušeče rukou, nástěnné provedení, montáž na kabelový vývod (přes instalační krabici KU68)	ks	4,000	389,94	1 559,76	
139	K	14071	Zapojení a oživení venkovních rolet	ks	3,000	499,92	1 499,76	
140	K	14072	Zapojení a oživení sféřních světlíků	ks	8,000	389,94	3 119,52	
141	K	14073	Zapojení vývodu do el. pohonů sekčních vrat	ks	4,000	389,94	1 559,76	
142	K	14074	Zapojení vývodu do vytápěcí jednotky SAHARA	ks	4,000	324,95	1 299,80	

D M21E Systém denního větrání 73 718,36

143	K	15001	Hlavní řídicí jednotka denního větrání - procesorový modul, komunikace LAN, MODBUS (RS485), rozšiřitelný o další systémové moduly pomocí syst. sběrnice, napájení 24VDC, ref. typ WAGO 750-8212	ks	1,000	25 329,92	25 329,92	
144	K	15002	Rozšiřující jednotka - 8 kanálový binární vstup, ref. typ WAGO 750-430	ks	3,000	2 046,67	6 140,01	
145	K	15003	Rozšiřující jednotka - 8 kanálový binární výstup, ref. typ WAGO 750-530	ks	1,000	2 259,64	2 259,64	
146	K	15004	Rozšiřující jednotka - 16 kanálový binární výstup, ref. typ WAGO 750-1500	ks	1,000	4 061,65	4 061,65	
147	K	15005	Rozšiřující jednotka - 16 releových výstupů (230V/5A), ref. typ WAGO 704-6004	ks	1,000	4 335,80	4 335,80	
148	K	15006	Systémový programovací kabel procesorového modulu, ref. typ. WAGO 708-3057	ks	1,000	1 250,30	1 250,30	
149	K	15007	Zakončovací modul sběrnice, ref. typ. WAGO 750-600	ks	1,000	488,92	488,92	
150	K	15008	Anemometr digitální, výstup RS485 (MODBUS)	ks	1,000	2 472,60	2 472,60	
151	K	15009	Detektor deště, výstup releový kontakt	ks	1,000	1 678,33	1 678,33	
152	K	15010	Venkovní detektor teploty a vlhkosti (MODBUS)	ks	1,000	2 184,65	2 184,65	
153	K	15011	Systémový spínaný napájecí zdroj, ref. typ. WAGO 787-1712	ks	1,000	520,22	520,22	
154	K	15012	Zapojení a oživení jednotky denního větrání (propojení kabelů, instalace čidel)	hod	16,000	499,92	7 998,72	
155	K	15013	Programování jednotky denního větrání, nastavení funkcí jednotlivých tlačítek	hod	24,000	499,92	11 998,08	
156	K	15014	Provedení funkční zkoušky, zajištění návazností se systémem PZTS	hod	4,000	499,92	1 999,68	
157	K	15015	Zaškolení obsluhy	hod	2,000	499,92	999,84	

D M21F Kabelové rozvody 535 491,38

158	K	16001	Kabel CYKY-J 3x 1,5	m	1 680,000	14,10	23 688,00	
159	K	16002	Kabel CYKY-O 3x 1,5	m	165,000	14,10	2 326,50	
160	K	16003	Kabel CYKY-J 5x 1,5	m	336,000	23,50	7 896,00	
161	K	16004	Kabel CYKY-O 5x 1,5	m	592,000	23,50	13 912,00	
162	K	16005	Kabel CYKY-O 7x 1,5	m	326,000	36,49	11 895,74	
163	K	16006	Kabel CYKY-O 12x 1,5	m	143,000	68,99	9 865,57	
164	K	16007	Kabel CYKY-J 3x 2,5	m	1 436,000	23,30	33 458,80	
165	K	16008	Kabel CYKY-J 5x 2,5	m	337,000	38,39	12 937,43	
166	K	16009	Kabel CYKY-J 5x 6	m	277,000	97,98	27 140,46	
167	K	16010	Kabel 1-CYKY 5x 16	m	38,000	255,96	9 726,48	
168	K	16011	Kabel 1-CYKY 5x 25	m	76,000	397,94	30 243,44	
169	K	16012	Kabel 1-CYKY 5x 35	m	72,000	561,91	40 457,52	
170	K	16013	Kabel 1-CYKY 5x 50	m	128,000	795,47	101 820,16	
171	K	16014	Kabel 1-CYKY 3x 120+70	m	15,000	1 304,79	19 571,85	
172	K	16015	Vodič CYA 6 H07V-K zeleno-žlutá	m	657,000	21,20	13 928,40	
173	K	16016	Vodič CYA 16 H07V-K zeleno-žlutá	m	38,000	55,59	2 112,42	
174	K	16017	Vodič CYA 25 H07V-K zeleno-žlutá	m	76,000	87,39	6 641,84	
175	K	16018	Vodič CYA 35 H07V-K zeleno-žlutá	m	200,000	120,18	24 036,00	
176	K	16019	Vodič CYA 50 H07V-K zeleno-žlutá	m	18,000	171,77	3 091,86	
177	K	16020	Kabel H07RN-F (dříve CGSG-G) 5x 2,5	m	42,000	66,69	2 800,98	
178	K	16021	Kabel J-Y (St)-Y 4x2x0,8	m	18,000	19,10	343,80	
179	K	16022	Kabel S/FTP cat.6A LSOH	m	34,000	18,00	612,00	
180	K	16023	Zatažení kabelu CYKY 3x1,5 mm2 750V	m	1 845,000	17,50	32 287,50	
181	K	16024	Zatažení kabelu CYKY 5x1,5 mm2 750V	m	928,000	17,50	16 240,00	
182	K	16025	Zatažení kabelu CYKY 7x1,5 mm2 750V	m	326,000	17,50	5 705,00	
183	K	16026	Zatažení kabelu CYKY 12x1,5 mm2 750V	m	143,000	26,90	3 846,70	
184	K	16027	Zatažení kabelu CYKY 3x2,5 mm2 750V	m	1 436,000	17,50	25 130,00	
185	K	16028	Zatažení kabelu CYKY 5x2,5 mm2 750V	m	337,000	17,50	5 897,50	
186	K	16029	Zatažení kabelu CYKY 5x6 mm2 750V	m	277,000	29,20	8 088,40	
187	K	16030	Zatažení kabelu CYKY 5x16 mm2 750V	m	38,000	38,49	1 462,62	
188	K	16031	Zatažení kabelu CYKY 5x25 mm2 750V	m	76,000	38,49	2 925,24	
189	K	16032	Zatažení kabelu CYKY 5x35 mm2 750V	m	72,000	41,99	3 023,28	
190	K	16033	Zatažení kabelu CYKY 5x50 mm2 750V	m	128,000	58,29	7 461,12	
191	K	16034	Zatažení kabelu CYKY 3x120+70 mm2 750V	m	15,000	69,99	1 049,85	
192	K	16035	Zatažení kabelu CYA 6mm2 zelenožlutý	m	657,000	17,50	11 497,50	
193	K	16036	Zatažení kabelu CYA 16 mm2 zelenožlutý	m	38,000	29,20	1 109,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
194	K	16037	Zařazení kabelu CYA 25 mm2 zelenožlutý	m	76,000	29,20	2 219,20	
195	K	16038	Zařazení kabelu CYA 35 mm2 zelenožlutý	m	200,000	34,99	6 998,00	
196	K	16039	Zařazení kabelu CYA 50 mm2 zelenožlutý	m	18,000	37,99	683,82	
197	K	16040	Zařazení kabelu H07RN-F 5x 2.5 mm2	m	42,000	17,50	735,00	
198	K	16041	Zařazení kabelu J-Y (SI)-Y 4x2x0,8	m	18,000	12,00	216,00	
199	K	16042	Zařazení kabelu S/FTP cat.6A LSOH	m	34,000	12,00	408,00	

D		M21G	Elektroinstalační materiál			231 099,87		
200	K	17001	Korugovaná trubka KOPOFLEX prům.125	m	12,000	117,98	1 415,76	
201	K	17002	Montáž trubky instalační KOPOFLEX do prům 150mm výkopu	m	12,000	44,99	539,88	
202	K	17003	Krabice instalační pod omítku vč.víka prům.73 x hl.43mm	ks	134,000	13,20	1 768,80	
203	K	17004	Krabice instalační pod omítku vč.víka prům.73 x hl.66mm	ks	38,000	31,89	1 211,82	
204	K	17005	Krabice instalační pod omítku vč.víka prům.103 x hl.50mm	ks	26,000	30,10	782,60	
205	K	17006	Krabice instalační pod omítku vč.víka 150x150x77mm	ks	11,000	107,48	1 182,28	
206	K	17007	Montáž krabice KP 68 pod omítku + vysekání	ks	172,000	54,19	9 320,68	
207	K	17008	Montáž krabice KO 97 pod omítku + vysekání	ks	26,000	71,69	1 863,94	
208	K	17009	Montáž krabice KO 125 pod omítku + vysekání	ks	11,000	126,98	1 396,78	
209	K	17010	Krabice instalační do SDK, prům.70 x hl.45mm	ks	65,000	25,70	1 670,50	
210	K	17011	Krabice instalační do SDK, sdružená dvojnásobná, prům.70 x hl.45mm	ks	12,000	58,39	700,68	
211	K	17012	Krabice instalační do SDK, sdružená trojnásobná, prům.70 x hl.45mm	ks	8,000	84,09	672,72	
212	K	17013	Krabice instalační do SDK, sdružená čtyřnásobná, prům.70 x hl.45mm	ks	8,000	108,28	866,24	
213	K	17014	Montáž krabice do SDK, jednonásobné	ks	65,000	49,19	3 197,35	
214	K	17015	Montáž krabice do SDK, dvojnásobné	ks	12,000	98,38	1 180,56	
215	K	17016	Montáž krabice do SDK, trojnásobné	ks	8,000	147,88	1 183,04	
216	K	17017	Montáž krabice do SDK, čtyřnásobné	ks	8,000	197,17	1 577,36	
217	K	17018	Krabice rozvodná šedá 6455-11P (ACIDUR)	ks	42,000	73,09	3 069,78	
218	K	17019	Krabice rozvodná šedá 6455-12P (ACIDUR)	ks	25,000	144,48	3 612,00	
219	K	17020	Krabice rozvodná šedá 6455-27P (ACIDUR)	ks	16,000	188,27	3 012,32	
220	K	17021	Montáž krabice rozvodné na povrch, šroubové zapojení	ks	83,000	233,26	19 360,58	
221	K	17022	Krabice elektroinstalační odbočná na povrch, 8 vývodů, rozměry 75x75mm, světle šedá, materiál PE+PP, IP54, ref. typ OBBO A8	ks	88,000	72,89	6 414,32	
222	K	17023	Krabice elektroinstalační odbočná na povrch, 11 vývodů, rozměry 85x85mm, světle šedá, materiál PE+PP, IP54, ref. typ OBBO A11	ks	62,000	76,49	4 742,38	
223	K	17024	Montáž krabice odbočné na povrch, bezšroubové zapojení	ks	150,000	174,97	26 245,50	
224	K	17025	Stahovací pásek 203x2,5mm UV odolný (balení 100ks)	bal	46,000	29,00	1 334,00	
225	K	17026	Stahovací pásek 293x2,5mm UV odolný (balení 100ks)	bal	16,000	63,99	1 023,84	
226	K	17027	Stahovací pásek 364x4,2mm UV odolný (balení 100ks)	bal	18,000	184,97	3 329,46	
227	K	17028	Trubka ohebná 16mm 320N MONOFLEX 1416 šedá	m	220,000	4,00	880,00	
228	K	17029	Trubka tuhá 16mm 320N 1516 šedá	m	160,000	9,10	1 456,00	
229	K	17030	Příchytka trubky prům 16mm, 5316E	ks	648,000	2,50	1 620,00	
230	K	17031	Spojka trubky prům 16mm, 0216E	ks	80,000	5,60	448,00	
231	K	17032	Trubka ohebná 20mm 320N MONOFLEX 1420 šedá	m	360,000	4,90	1 764,00	
232	K	17033	Trubka tuhá 20mm 320N 1520 šedá	m	240,000	11,00	2 640,00	
233	K	17034	Příchytka trubky prům 20mm, 5320	ks	1 032,000	2,60	2 683,20	
234	K	17035	Spojka trubky prům 20mm, 0220	ks	120,000	6,40	768,00	
235	K	17036	Trubka ohebná 25mm 320N MONOFLEX 1425 šedá	m	180,000	7,20	1 296,00	
236	K	17037	Trubka tuhá 25mm 320N 1525 šedá	m	246,000	15,20	3 739,20	
237	K	17038	Příchytka trubky prům 25mm, 5325	ks	680,000	3,70	2 516,00	
238	K	17039	Spojka trubky prům 25mm, 0225	ks	123,000	7,90	971,70	
239	K	17040	Trubka ohebná 32mm 320N MONOFLEX 1432 šedá	m	60,000	10,90	654,00	
240	K	17041	Trubka tuhá 32mm 320N 1532 šedá	m	96,000	24,20	2 323,20	
241	K	17042	Příchytka trubky prům 32mm, 5332	ks	245,000	5,30	1 298,50	
242	K	17043	Spojka trubky prům 32mm, 0232	ks	48,000	14,10	676,80	
243	K	17044	Trubka ohebná 40mm 320N MONOFLEX 1440 šedá	m	54,000	20,20	1 090,80	
244	K	17045	Trubka tuhá 40mm 320N 1540 šedá	m	24,000	28,50	684,00	
245	K	17046	Příchytka trubky prům 40mm, 5340	ks	140,000	6,80	952,00	
246	K	17047	Spojka trubky prům 40mm, 0240	ks	12,000	19,90	238,80	
247	K	17048	Montáž trubky ohebné el.instalační na povrch, 16mm	m	220,000	29,20	6 424,00	
248	K	17049	Montáž trubky ohebné el.instalační na povrch, 20mm	m	360,000	29,20	10 512,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
249	K	17050	Montáž trubky ohebné el.instalační na povrch, 25mm	m	180,000	29,20	5 256,00	
250	K	17051	Montáž trubky ohebné el.instalační na povrch, 32mm	m	60,000	29,20	1 752,00	
251	K	17052	Montáž trubky ohebné el.instalační na povrch, 40mm	m	54,000	34,99	1 889,46	
252	K	17053	Montáž trubky tuhé el.instalační na povrch, 16mm	m	160,000	34,19	5 470,40	
253	K	17054	Montáž trubky tuhé el.instalační na povrch, 20mm	m	240,000	34,19	8 205,60	
254	K	17055	Montáž trubky tuhé el.instalační na povrch, 25mm	m	246,000	39,99	9 837,54	
255	K	17056	Montáž trubky tuhé el.instalační na povrch, 32mm	m	96,000	39,99	3 839,04	
256	K	17057	Montáž trubky tuhé el.instalační na povrch, 40mm	m	24,000	39,99	959,76	
257	K	17058	Páska izolační PVC 15mm x 10m (různé barvy)	ks	86,000	6,00	516,00	
258	K	17059	Příchytka SC na nosník natloukací, pro prům trubky 20mm	ks	166,000	12,30	2 041,80	
259	K	17060	Osazení samořezného šroubu do sendvičových panelů (D+M+PP)	ks	3 677,000	11,70	43 020,90	

d M21H Nosný materiál 110 767,34

260	K	18001	Kab.trasa z drátěného.kab.žlabu 100/50 mm, ŽŽ, komplet (vč. montážního příslušenství)	m	124,000	128,98	15 993,52	
261	K	18002	Kab.trasa z drátěného.kab.žlabu 200/100 mm, ŽŽ, komplet (vč. montážního příslušenství)	m	42,000	244,36	10 263,12	
262	K	18003	Kab.trasa z drátěného.kab.žlabu 300/100 mm, ŽŽ, komplet (vč. montážního příslušenství)	m	15,000	332,95	4 994,25	
263	K	18004	Kab.trasa z drátěného.kab.žlabu 400/100 mm, ŽŽ, komplet (vč. montážního příslušenství)	m	15,000	431,93	6 478,95	
264	K	18005	Výložník kabelového drátěného žlabu 100, montáž do systémových profilů	ks	83,000	61,49	5 103,67	
265	K	18006	Výložník kabelového drátěného žlabu 200, montáž do systémových profilů	ks	28,000	101,98	2 855,44	
266	K	18007	Výložník kabelového drátěného žlabu 300, montáž do systémových profilů	ks	10,000	137,28	1 372,80	
267	K	18008	Výložník kabelového drátěného žlabu 400, montáž do systémových profilů	ks	10,000	233,36	2 333,60	
268	K	18006.1	Systémový "C" profil pro montáž výložníku, montáž na stěnu, délka 0,6m	ks	131,000	163,77	21 453,87	
269	K	18007.1	Montáž trasy z drátěného.kab.žlabu 100/50 mm na stěnu	m	124,000	174,97	21 696,28	
270	K	18008.1	Montáž trasy z drátěného.kab.žlabu 200/100 mm na stěnu	m	42,000	174,97	7 348,74	
271	K	18009	Montáž trasy z drátěného.kab.žlabu 300/100 mm, na stěnu	m	15,000	174,97	2 624,55	
272	K	18010	Montáž trasy z drátěného.kab.žlabu 400/100 mm, na stěnu	m	15,000	199,97	2 999,55	
273	K	18011	Montáž trasy drátěného žlabu ve výšce >4m (příplatek za práci ve výškách)	m	100,000	52,49	5 249,00	

d M21J Hromosvod a uzemnění 166 019,40

274	K	19001	Drát 8mm AlMgSi Pevná délka role: 148m	m	420,000	29,60	12 432,00	
275	K	19002	Drát 10/13mm, FeZn, pevná délka role 50m, s plastovou izolací černou	m	42,000	91,69	3 850,98	
276	K	19003	Montáž vedení, prům. 8mm, materiál AlMgSi	ks	420,000	154,98	65 091,60	
277	K	19004	Montáž vedení, prům. 10mm, materiál AlMgSi	ks	42,000	34,99	1 469,58	
278	K	19005	Držák vedení svodů bezšroubový s plastovým prstencem a upevňovacím materiálem	ks	90,000	31,59	2 843,10	
279	K	19006	Podpěra vedení na plechové střechy, nerez, PV23bN	ks	295,000	33,39	9 850,05	
280	K	19007	Montáž podpěry vedení, sklon střechy do 20°	ks	295,000	5,00	1 475,00	
281	K	19008	Svorka okapová	ks	20,000	25,30	506,00	
282	K	19009	Svorka univerzální	ks	118,000	28,00	3 304,00	
283	K	19010	Svorka falcová	ks	18,000	20,80	374,40	
284	K	19011	Svorka spojovací	ks	45,000	15,50	697,50	
285	K	19012	Montáž svorky hromosvodové do 2 šroubů (SS;SR 03);	ks	201,000	81,99	16 479,99	
286	K	19013	Jímač tvaru "L" z drátu AlMgSi, 0,5m vč.připojovacích svorek pro uchycení k jímacímu vedení (D+M+PPV)	ks	4,000	351,84	1 407,36	
287	K	19014	Jímací tyč, 2,0m vč.připojovacích svorek pro uchycení k jímacímu vedení (D+M+PPV)	ks	2,000	385,34	770,68	
288	K	19015	Jímací tyč, 3,0m vč.připojovacích svorek pro uchycení k jímacímu vedení (D+M+PPV)	ks	4,000	498,42	1 993,68	
289	K	19016	Montáž jímací tyče do připraveného držáku, napojení na soustavu LPS	ks	10,000	396,94	3 969,40	
290	K	19017	Držák jímací tyče, montáž na hřeben plechové střechy	ks	4,000	501,12	2 004,48	
291	K	19018	Držák jímací tyče, montáž na stěnu, ref. typ DJSc	ks	6,000	57,99	347,94	
292	K	19019	Montáž držáku jímací tyče na střeše nebo stěně	ks	10,000	384,84	3 848,40	
293	K	19020	UNI-zkušební svorka nerez s mezidestičkou, pro prům. 2 x 8-10mm	ks	14,000	46,49	650,86	
294	K	19021	Štítek nerez pro VDB-plakety pro prům. 7-10mm / pásek 30mm	ks	14,000	139,58	1 954,12	
295	K	19022	Montáž svorky zkušební vč. označení svodu štítkem	ks	14,000	99,68	1 395,52	
296	K	19023	Páska 30/4mm, FeZn, pevná délka role cca 25m,	m	150,000	81,19	12 178,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
297	K	19024	Práce na uzemnění v zemi FeZn do 120 mm2	m	150,000	40,79	6 118,50	
298	K	19025	Práce na nátěru zemního pásku do 120 mm2 1x vč. žlut.p.	m	150,000	44,49	6 673,50	
299	K	19026	Křížová svorka FeZn pro pásek 30/30mm bez mezidestičky	ks	6,000	71,29	427,74	
300	K	19027	Křížová svorka FeZn, pro prům. 8-10/8-10mm prům. 8-10/pásek 30mm, pásek 30/30mm, bez mezidestičky	ks	14,000	71,29	998,06	
301	K	19028	Montáž svorky hromosvodové nad 2 šrouby(ST:SJ;SK;SZ;SR01;02;SP1))	ks	20,000	81,99	1 639,80	
302	K	19029	Napojení uzemnění na MET (D+M+PPV)	ks	1,000	335,15	335,15	
303	K	19030	Označení svodu štičky smalt., umělá hmota (D+M+PPV)	ks	14,000	17,70	247,80	
304	K	19031	Montáž výstražného štítku "ZA BOUŘKY DODRŽUJTE ODSTUP", umělá hmota	ks	14,000	7,30	102,20	
305	K	19032	Společná ochranná přípojnice MET do fasády, napojení, včetně sorkovnice (D+M+PPV)	ks	1,000	581,51	581,51	

D M21K Ostatní 227 350,47

306	K	20001	Protipožární ucpávka otvoru do 5x5cm vč.mont.	ks	25,000	749,88	18 747,00	
307	K	20002	Protipožární ucpávka otvoru do 10x10cm vč.mont.	ks	12,000	849,86	10 198,32	
308	K	20003	Protipožární ucpávka otvoru do 30x10cm vč.mont.	ks	4,000	1 479,76	5 919,04	
309	K	20004	Technické zajištění při montážích na střeše (příplatek za výškové práce, postroje, ochrana proti pádu, atd.)	sada	1,000	15 000,00	15 000,00	
310	K	20005	Technické zajištění při montážích uvnitř haly (příplatek za výškové práce, plošina atd.)	sada	1,000	74 868,00	74 868,00	
311	K	20006	Drobný elektroinstalační materiál (D+M+PPV)	sada	1,000	28 798,37	28 798,37	
312	K	20007	Likvidace vzniklého odpadu na skládce na skládku do 1 km	t	0,890	4 799,23	4 271,31	
313	K	20008	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	km	20,000	47,99	959,80	
314	K	20009	Ostatní režijní a přípravné práce	hod	36,000	349,94	12 597,84	
315	K	20010	Koordinace s ostatními profesemi	hod	42,000	349,94	14 697,48	
316	K	20011	Dokumentace skutečného provedení	sada	1,000	7 998,71	7 998,71	
317	K	20012	Dodavatelská dokumentace (např. katalogové listy dodaných zařízení, schémata zapojení dodaných zařízení, uživatelské manuály atd.)	sada	1,000	2 699,57	2 699,57	
318	K	20013	Vzorkování, zajištění podkladů pro zpracování předávací dokumentace	sada	1,000	2 399,61	2 399,61	
319	K	20014	Zaškolení obsluhy	hod	12,000	349,94	4 199,28	
320	K	20015	Provedení výchozí revize	sada	1,000	23 996,14	23 996,14	

D M21L Stavební a zemní práce 22 523,01

321	K	21001	Provedení výkopu pro pokládku kabelů, šíře 40cm, hloubka 100cm	m	15,000	159,97	2 399,55	
322	K	21002	Pískové lože pro pokládku kabelových vedení výše min. 30cm, šíře 40cm	m	15,000	127,98	1 919,70	
323	K	21003	Krycí fólie (D+M+PPV)	m	15,000	8,50	127,50	
324	K	21004	Zасыпání a zhuštění provedeného výkopu	m	15,000	119,98	1 799,70	
325	K	21005	Povrchová úprava výkopu (šterkový zárys, zakrytá studenou asfaltovou směsí a pod.)	m	15,000	339,95	5 099,25	
326	K	21006	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm	ks	8,000	267,96	2 143,68	
327	K	21007	Průraz zdivem v cihlové zdi tloušťky 15 cm	ks	18,000	30,00	540,00	
328	K	21008	Průraz zdivem v cihlové zdi tloušťky 30 cm	ks	6,000	59,99	359,94	
329	K	21009	Průraz zdivem v cihlové zdi tloušťky 45 cm	ks	3,000	99,98	299,94	
330	K	21010	Vysekání rýhy do cihlového zdiva do hl.30mm š.do 30mm	m	65,000	54,99	3 574,35	
331	K	21011	Vysekání rýhy do cihlového zdiva do hl.30mm š.do 70mm	m	28,000	74,99	2 099,72	
332	K	21012	Vysekání rýhy do cihlového zdiva, do hl.100mm š.do 150mm	m	8,000	269,96	2 159,68	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce ručních dílen Polenská na p.č.463/1 a 462/1, k.ú Jihlava

Objekt:

02 - Přístavba ručních dílen

Soupis:

D.1.4.900f - Elektroinstalace SLABOPROUD

KSO:

Misto:

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

GriToN CZ s.r.o.

Projektant:

život památkám o.p.s., Ing.Luboš Štěpán

Zpracovatel:

Martin Lang

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

03.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

07936567

DIČ:

CZ07936567

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 317 603,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 317 603,00	21,00%	486 697,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 804 300,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce ručních dílen Polenská na p.č.463/1 a 462/1, k.ú Jihlava

Objekt:

02 - Přístavba ručních dílen

Soupis:

D.1.4.900f - Elektroinstalace SLABOPROUD

Místo:

Datum: 03.01.2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

Život památkám
o.p.s., Ing.Luboš
Štěpán

Uchazeč:

GriToN CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Martin Lang

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 317 602,68

EPS1 - Elektrická požární signalizace	307 840,56
EPS2 - Elektrická požární signalizace - kabelové rozvody	95 879,43
ERO1 - Evakuační rozhlas	154 068,23
ERO2 - Evakuační rozhlas - kabelové rozvody	53 148,08
SKO1 - Strukturovaná kabeláž - 19" rozvodné skříně a příslušenství	154 967,15
SKO2 - Strukturovaná kabeláž - kompletační materiál a domácí telefony	77 598,73
SKO3 - Strukturovaná kabeláž - kabelové rozvody	312 567,86
PZS1 - Poplachový zabezpečovací systém - detekce	140 735,13
PZS2 - Poplachový zabezpečovací systém - kabelové rozvody	104 104,82
ACS1 - Přístupový systém a kontrola docházky	354 215,97
ACS2 - Přístupový systém a kontrola docházky - kabelové rozvody	19 241,07
CCTV1 - Kamerový systém	161 503,88
JCZ1 - Jednotný čas a zvonění	74 700,05
AVT1 - A-V technika	24 832,89
ELE1 - Elektroinstalační materiál společný	22 129,94
ELE2 - Společný nosný materiál	110 710,86
OST1 - Ostatní	143 458,75
SPP1 - Stavební práce a přípomoce	5 899,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce ručních dílen Polenská na p.č.463/1 a 462/1, k.ú Jihlava

Objekt:

02 - Přístavba ručních dílen

Soupis:

D.1.4.900f - Elektroinstalace SLABOPROUD

Místo:

Datum: 03.01.2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

život památkám
o.p.s., Ing.Luboš
Štěpán

Uchazeč:

GriToN CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Martin Lang

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

Náklady soupisu celkem

2 317 602,68

D		EPS1	Elektrická požární signalizace						307 840,56
1	K	11001	Multisensorový hlásič kouře IQ8Quad, typ 802373, výrobce ESSER, nutná kompatibilita se stávajícím zařízením !!!	ks	37,000	1 892,70	70 029,90		
2	K	11002	Termodiferenciální hlásič kouře IQ8Quad, typ 802271, výrobce ESSER, nutná kompatibilita se stávajícím zařízením !!!	ks	4,000	1 715,72	6 862,88		
3	K	11003	Patice pro stropní hlásiče IQ8Quad, typ 805590, výrobce ESSER, nutná kompatibilita se stávajícím zařízením !!!	ks	41,000	165,97	6 804,77		
4	K	11004	Montáž a zapojení patice stropního hlásiče vč. instalace samotného hlásiče EPS	ks	41,000	549,91	22 546,31		
5	K	11005	Adaptér pro montáž patice do SDK podhledu, typ 805571, výrobce ESSER, nutná kompatibilita se stávajícím zařízením !!!	ks	12,000	403,94	4 847,28		
6	K	11006	Montáž adaptéru patice hlásiče EPS do SDK podhledu	ks	12,000	149,98	1 799,76		
7	K	11007	Adaptér pro montáž patice vlhka podhledu, typ 805572.50, výrobce ESSER, nutná kompatibilita se stávajícím zařízením !!!	ks	20,000	605,90	12 118,00		
8	K	11008	Montáž adaptéru patice hlásiče EPS do vlhka (přisazená montáž, kabeláž vedena pomocí kab. průchodek)	ks	20,000	99,98	1 999,60		
9	K	11009	Držák popisných štítků hlásičů IQ8Quad, typ 805576 (sada po 10ks)	sada	5,000	268,96	1 344,80		
10	K	11010	Instalace držáku popisného štítku hlásiče, vytvoření popisného štítku	ks	41,000	30,00	1 230,00		
11	K	11011	Modul elektroniky tlačítkového hlásiče IQ8 s oddělovačem, typ 804905	ks	13,000	1 785,71	23 214,23		
12	K	11012	Skříň tlačítkového hlásiče čtverná velká, typ 704900	ks	13,000	352,94	4 588,22		
13	K	11013	Montáž tlačítkového hlásiče EPS vč. zapojení	ks	13,000	499,92	6 498,96		
14	K	11014	Esserbus koppler alarmový 4G/2R, typ 808623	ks	1,000	3 938,37	3 938,37		
15	K	11015	Zakončovací člen vstupu alarmového koppleru EOL-I, typ 808626	ks	4,000	623,90	2 495,60		
16	K	11016	Zakončovací člen vstupu alarmového koppleru EOL-O, typ 808624	ks	2,000	426,93	853,86		
17	K	11017	Krabička pro povrchovou montáž koppleru, typ 788600	ks	1,000	344,94	344,94		
18	K	11018	Montáž koppleru, zapojení na kruhovou linku, zapojení a nastavení vstupů a výstupů	ks	1,000	749,88	749,88		
19	K	11019	Maják IQ8Alarm Plus, venkovní, červená barva, typ 807214RR	ks	5,000	3 402,45	17 012,25		
20	K	11020	Patice pro montáž majáku IQ8Alarm, IP65, vstup pro kabelové průchodky	ks	5,000	247,96	1 239,80		
21	K	11021	Sířena multifunkční, červená, nízké provedení, 10-28VDC, 110dB/1m	ks	6,000	1 475,76	8 854,56		
22	K	11022	Patice pro sířenu, červená, IP65	ks	6,000	444,93	2 669,58		
23	K	11023	Mikromodulová karta sběrnice esserbus®Plus, typ 804382.D0	ks	1,000	5 195,16	5 195,16		
24	K	11024	Montáž nové mikromodulové karty hlásičů do stávající ústředny	ks	1,000	199,97	199,97		
25	K	11025	Napájecí zdroj 27,6VDC/2,2A (krátkodobě až 3A), informační LCD displej, prostor pro akumulátory 2x 17Ah, certifikát EN54-4, ref. typ EN54C-3A17LCD	ks	1,000	7 814,74	7 814,74		
26	K	11026	Akumulátory 12VDC/17Ah, šroubové svorky	ks	2,000	1 650,73	3 301,46		
27	K	11027	Vyhotovení popisných štítků s označením SKUPINA / HLÁSIČ, štítky zalaminované, příp. smývatelný UV stabilní plast, dobrá viditelnost i na vzdálenost výšky halý (6m)	ks	20,000	25,00	500,00		
28	K	11028	Programování ústředny EPS, implementace nových prvků do programu ústředny EPS, programování návaznosti a řídicích relé	hod	16,000	599,90	9 598,40		
29	K	11029	Načtení nových prvků na kruhové lince hlásičů, kontrola zapojení prvků, otextování jednotlivých prvků	hod	8,000	599,90	4 799,20		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	11030	Přepojování stávajících kruhových linek systému EPS, dohledání stávajících kabelů kruhových linek	hod	16,000	599,90	9 598,40	
31	K	11031	Provedení výchozí revize a funkční zkoušky systému EPS	sada	1,000	12 997,91	12 997,91	
32	K	11032	Provedení koordinační funkční zkoušky systému EPS	sada	1,000	4 999,20	4 999,20	
33	K	11033	Vypracování "Dokumentace skutečného stavu EPS" v editovatelné elektronické verzi	sada	1,000	9 998,39	9 998,39	
34	K	11034	Vypracování změny dokumentace" Prvotní informace pro zásah" a její předání na operační středisko HZS Kr. Vysočina	hod	10,000	3 199,49	31 994,90	
35	K	11035	Koordinace, jednání s f. PATROL, jednání s HZS Kr. Vysočina	hod	12,000	399,94	4 799,28	

D EPS2 Elektrická požární signalizace - kabelové rozvody 95 879,43

36	K	12001	Kabel pro vedení kruhové hlásičové linky 1x2x0,8; stíněný, kabel musí splňovat vyhlášku 268/2011Sb. a musí být v provedení B2caS1D1, ref. typ PRAFlaCom 1x2x0,8	m	680,000	17,20	11 696,00	
37	K	12002	Montáž kabelu kruhové linky hlásičů EPS	m	680,000	10,00	6 800,00	
38	K	12003	Kabel pro vedení kruhové kopplerové linky 1x2x0,8; stíněný, kabel musí splňovat vyhlášku 268/2011Sb. a musí být v provedení B2caS1D1, funkční schopnost při požáru na min. 60minut, ref. typ PRAFlaGuard 1x2x0,8	m	280,000	21,00	5 880,00	
39	K	12004	Montáž kabelu kruhové kopplerové linky EPS (kabelová trasa s funkční odolností)	m	280,000	10,00	2 800,00	
40	K	12005	Trubka tuhá 16mm 320N 1516 šedá	m	220,000	12,00	2 640,00	
41	K	12006	Trubka ohebná elektroinstalační 16mm 320N 1416 šedá	m	60,000	6,00	360,00	
42	K	12007	Příchytka trubky prům 16mm, 5316	ks	406,000	3,20	1 299,20	
43	K	12008	Spojka trubky prům 16mm, 0216	ks	110,000	6,60	726,00	
44	K	12009	Montáž trubky tuhé el.instalační na povrch, 16mm	m	220,000	74,99	16 497,80	
45	K	12010	Montáž trubky ohebné el.instalační na povrch, 16mm	m	60,000	34,99	2 099,40	
46	K	12011	Trubka tuhá 20mm 320N 1520 šedá	m	140,000	12,00	1 680,00	
47	K	12012	Trubka ohebná elektroinstalační 20mm 320N 1420 šedá	m	45,000	6,40	288,00	
48	K	12013	Příchytka trubky prům 20mm, 5320	ks	272,000	3,00	816,00	
49	K	12014	Spojka trubky prům 20mm, 0220	ks	70,000	7,60	532,00	
50	K	12015	Montáž trubky tuhé el.instalační na povrch, 20mm	m	140,000	74,99	10 498,60	
51	K	12016	Montáž trubky ohebné el.instalační na povrch, 20mm	m	45,000	34,99	1 574,55	
52	K	12017	Příchytka SC na nosník natloukací, pro prům trubky 20mm	ks	645,000	9,50	6 127,50	
53	K	12018	Příchytka s funkční odolností při požáru pro 1 až 2 kabely, montáž nastřelením příp. kovové kotvy, max vzdálenost mezi příchýtkami je 300mm (v případě použití nenormované trasy 600mm)	ks	560,000	10,00	5 600,00	
54	K	12019	Montáž příchýtky s funkční odolností pro max 2 kabely nastřelením	ks	560,000	17,00	9 520,00	
55	K	12020	Drobný montážní materiál	sada	1,000	2 999,52	2 999,52	
56	K	12021	Páska izolační PVC 15mm x 10m (různé barvy)	ks	15,000	13,00	195,00	
57	K	12022	Stahovací pásek 203x2,5mm UV odolný (balení 100ks)	bal	14,000	35,99	503,86	
58	K	12023	Osazení samořezného šroubu do sendvičových panelů (D+M+PP)	ks	678,000	7,00	4 746,00	

D ERO1 Evakuační rozhlas 154 068,23

59	K	13001	Reproduktor evakuačního rozhlasu nástěnný, dle EN54-24, keramická svorkovnice, 100V rozvod, 6W/3W/1,5W (řešeno odbočkami)	ks	19,000	1 749,72	33 244,68	
60	K	13002	Montáž nástěnného reproduktorevakuačního rozhlasu, průchozí montáž	ks	15,000	449,93	6 748,95	
61	K	13003	Montáž nástěnného reproduktorevakuačního rozhlasu, koncová montáž	ks	4,000	449,93	1 799,72	
62	K	13004	Reproduktor evakuačního rozhlasu podhledový, vč. požárního plechového krytu pro oddělení požárních konstrukcí, dle EN54-24, keramická svorkovnice, 100V rozvod, 6W/3W/1,5W (řešeno odbočkami)	ks	10,000	1 203,81	12 038,10	
63	K	13005	Montáž stropního podhledového reproduktorevakuačního rozhlasu, průchozí montáž	ks	6,000	449,93	2 699,58	
64	K	13006	Montáž stropního podhledového reproduktorevakuačního rozhlasu, koncová montáž	ks	4,000	449,93	1 799,72	
65	K	13007	Zakončovací člen reproduktorové linky EOL-pro	ks	4,000	1 237,80	4 951,20	
66	K	13008	Montáž zakončovacího členu reproduktorové linky	ks	4,000	49,99	199,96	
67	K	13009	Digitální stanice hlasatele evakuačního systému VARIODYN D1, 12 tlačítek, EN54-16	ks	1,000	53 792,35	53 792,35	
68	K	13010	Zásuvka pro připojení stanice hlasatele, RJ45, cat.6A,	ks	1,000	199,97	199,97	
69	K	13011	Montáž a zapojení digitální stanice hlasatele	ks	1,000	199,97	199,97	
70	K	13012	Přepojení stávajících reproduktorových linek	hod	16,000	599,90	9 598,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	13013	Programování ústředny evakuačního rozhlasu, vyvážení reproduktorových linek, programování návazností, naprogramování tlačítek na digitální stanici hlasatele	hod	16,000	599,90	9 598,40	
72	K	13014	Provedení výchozí revize a funkční zkoušky systému evakuačního rozhlasu	ks	1,000	4 999,20	4 999,20	
73	K	13015	Vypracování "Dokumentace skutečného stavu evakuačního rozhlasu" v editovatelné elektronické verzi	ks	1,000	9 998,39	9 998,39	
74	K	13016	Zaškolení obsluhy nové digitální stanice hlasatele	hod	4,000	549,91	2 199,64	

D ERO2 Evakuační rozhlas - kabelové rozvody 53 148,08

75	K	14001	Kabel pro reproduktorové linky 2x2,5; kabel musí splňovat vyhlášku 268/2011Sb. a musí být v provedení B2caS1D1, funkční schpnost při požáru na min. 60minut, ref. typ PRAFlaDur-O 2x2,5 RE P60-R	m	384,000	39,99	15 356,16	
76	K	14002	Montáž kabelu reproduktorové linky (kabelová trasa s funkční odolností)	m	384,000	10,00	3 840,00	
77	K	14003	Přichytka s funkční odolností při požáru pro 1 až 2 kabely, montáž nastřelením příp. kovové kotvy, max vzdálenost mezi přichytkami je 300mm (v případě použití nenormované trasy 600mm)	ks	768,000	10,00	7 680,00	
78	K	14004	Montáž přichytky s funkční odolností pro max 2 kabely nastřelením	ks	768,000	17,00	13 056,00	
79	K	14005	Drobný montážní materiál	sada	1,000	3 499,44	3 499,44	
80	K	14006	Páska izolační PVC 15mm x 10m (různé barvy)	ks	6,000	13,00	78,00	
81	K	14007	Prabice rozbočovací s funkční odolností při požáru, E180, svorkovnice pro 3x2,5mm průchozí s tepelnou pojistkou, ref. Typ KOPOS KSK100PO10J	ks	8,000	689,89	5 519,12	
82	K	14008	Montáž krabice rozbočovací s funkční odolností při požáru	ks	8,000	514,92	4 119,36	

D SKO1 Strukturovaná kabeláž - 19" rozvodné skříně a příslušenství 154 967,15

83	K	15001	Datový rozvaděč 800x800x42U, zvýšené krytí IP54, dveře z ocelového plechu,	ks	1,000	30 481,10	30 481,10	
84	K	15002	Podstavek datového rozvaděče, rozměr 800x800mm	ks	1,000	1 126,82	1 126,82	
85	K	15003	Kabelová průchodka pro krytí IP54 (cca 300x100mm)	ks	3,000	183,97	551,91	
86	K	15004	Zaslepovací panel 1U	ks	2,000	90,19	180,38	
87	K	15005	Vyvazovací panel 1U, plastová oka	ks	12,000	169,97	2 039,64	
88	K	15006	Napájecí panel 8x 230V, vypínač a světelná signalizace, přepět. ochrana, 1U, délka přívod. kabelu 2,5m	ks	2,000	674,89	1 349,78	
89	K	15007	Police ukládací hl. 450mm, výška 1U	ks	2,000	473,92	947,84	
90	K	15008	Patch panel modulární, 24portů, výška 1U, neosazený, s vyvazovací lištou	ks	8,000	404,93	3 239,44	
91	K	15009	Vyvázání kabelových svazků po 24 kabelech, kabelové svazky vyvázat speciálními páskami se suchými zipy, délka kabelové rezervy v RACKU min. 3m	ks	8,000	249,96	1 999,68	
92	K	15010	Keystone cat. 6A, beznástrojový,	ks	173,000	98,48	17 037,04	
93	K	15011	Zakrácení a popis kabelů STP cat.6A	ks	173,000	34,99	6 053,27	
94	K	15012	Zapojení a ukončení kabelu STP cat.6A keystone modulu	ks	173,000	69,99	12 108,27	
95	K	15013	Záslepka patchpanelu (náhrada keystone modulu)	ks	19,000	9,00	171,00	
96	K	15014	Montáž a osazení patchpanelu	ks	8,000	149,98	1 199,84	
97	K	15015	Telefonní patchpanel 1U, 25 portů cat.3	ks	1,000	996,84	996,84	
98	K	15016	Montáž telefonního patchpanelu, vč. zakončení telefonního kabelu SYKFY	ks	1,000	1 099,82	1 099,82	
99	K	15017	Optická vana pro ukončení opt. kabelů, výsuvná, s čelem pro 24x SC adaptéry	ks	1,000	759,88	759,88	
100	K	15018	Optický adaptér (spojka) SC, multimode, OM3,	ks	4,000	9,00	36,00	
101	K	15019	Záslepka optické vany (náhrada optického adaptéru)	ks	20,000	6,50	130,00	
102	K	15020	Optický pigtail SC/PC, multimode OM3, délka 2m	ks	4,000	40,69	162,76	
103	K	15021	Držák ochrany svárů pro optickou vanu	ks	1,000	145,98	145,98	
104	K	15022	Ochrana svárů 60mm	ks	4,000	4,00	16,00	
105	K	15023	Provedení optického sváru	ks	4,000	399,94	1 599,76	
106	K	15024	Záložní napájecí zdroj UPS, 1500VA / 1200W, line interactive, USB, montáž do RACKu, 2U	ks	1,000	54 337,26	54 337,26	
107	K	15025	Montáž a osazení záložního zdroje UPS	ks	1,000	999,84	999,84	
108	K	15026	Propojovací patchkabely cat.6A (různé délky a barvy, max. 3m)	ks	150,000	107,98	16 197,00	

D SKO2 Strukturovaná kabeláž - kompletační materiál a domácí telefony 77 598,73

109	K	16001	Zásuvka jednoduchá datová, 1x keystone STP cat.6A beznástrojový, zapuštěná montáž	ks	6,000	142,98	857,88	
110	K	16002	Zásuvka jednoduchá datová, 1x keystone STP cat.6A beznástrojový, nástěnná montáž, zvýšené krytí IP44 uzavřené zásuvky	ks	6,000	197,97	1 187,82	
111	K	16003	Zásuvka dvojnásobná datová, 2x keystone STP cat.6A beznástrojový, zapuštěná montáž	ks	41,000	196,97	8 075,77	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	K	16004	Zásuvka dvojnásobná datová, 2x keystone STP cat.6A beznástrojový, nástěnná montáž, zvýšené krytí IP44 uzavřené zásuvky	ks	26,000	287,95	7 486,70	
113	K	16005	Zásuvka pro venkovní/vnitřní kameru, 1x keystone STP cat.6A beznástrojový umístěný v instalační krabici o dostatečných rozměrech (např. 100x100mm), krabice umístěna na vnitřní stěně (pro vnější kameru) případně nad podhledem (pro vnitřní kameru), keystone modul osazen pro potřeby měření strukturované kabeláže a pro budoucí napojení kamery	ks	16,000	142,98	2 287,68	
114	K	16006	Vývod datového kabelu dočasně ukončený keystone modulem (pro potřeby měření strukturované kabeláže) - použito pro doch. terminál, vstupní audiopanel, jednotky přístupového systému, v silnoproudém rozvaděči a pod.	ks	11,000	69,99	769,89	
115	K	16007	Rámeček jednonásobný pro zapuštěné datové zásuvky	ks	7,000	48,49	339,43	
116	K	16008	Rámeček dvojnásobný pro zapuštěné datové zásuvky	ks	10,000	86,99	869,90	
117	K	16009	Rámeček trojnásobný pro zapuštěné datové zásuvky	ks	28,000	124,98	3 499,44	
118	K	16010	Montážní rámeček pod přístroje	ks	111,000	26,40	2 930,40	
119	K	16011	Zapojení a ukončení kabelu STP cat.6A keystone modulu	ks	173,000	20,00	3 460,00	
120	K	16012	Instalace datové zásuvky komplet	ks	79,000	174,97	13 822,63	
121	K	16013	Kompletní měření metalických portů strukturované kabeláže, popis jednotlivých portů	ks	173,000	99,98	17 296,54	
122	K	16014	Kompletní optických portů strukturované kabeláže, popis jednotlivých portů, měření útumu	ks	4,000	149,98	599,92	
123	K	16015	Vypracování měřicího protokolu datové kabeláže (metalické i optické)	sada	1,000	3 499,44	3 499,44	
124	K	16016	Audiopanel domácího telefonu, napojení na analogovou tel. linku, min. 5 tlačítek, napájení pomocí tlíf. linky, antivandal provedení, vč. krabice pro zapuštěnou montáž	ks	1,000	10 065,38	10 065,38	
125	K	16017	Montáž zapuštěného audiopanelu, vč. zapojení a nastavení funkcí jednotlivým tlačítkům	ks	1,000	549,91	549,91	

D SKO3 Strukturovaná kabeláž - kabelové rozvody 312 567,86

126	K	17001	Kabel instalační STP cat.6A, LSOH, 550MHz, min. Dca (u instalačního kabelu je předpokládáno s minimálním prořezem ve výši 4% délky a s balením kabelů po jednotlivých cívkách s návínem 500m	m	9 861,000	16,00	157 776,00	
127	K	17002	Kabel instalační STP cat.6A, LSOH, 550MHz, min. Dca - prořez ve výši min. 4% celkové délky, balení kabelů po jednotlivých cívkách s návínem 500m (celkový návín kabelů vychází na celá balení po 500m)	m	639,000	16,00	10 224,00	
128	K	17005	Zatažení instalačního kabelu strukturované kabeláže	m	9 861,000	10,00	98 610,00	
129	K	17003	Kabel telefonní SYKFY 25x2x0,5	m	35,000	53,99	1 889,65	
130	K	17006	Zatažení instalačního kabelu telefonních linek	m	35,000	12,00	420,00	
131	K	17004	Kabel optický univerzální, 4 vlákna, 50/125 OM3, LSOH, Dca, volná sekundární ochrana	m	45,000	20,00	900,00	
132	K	17007	Zatažení optického univerzálního kabelu	m	45,000	10,00	450,00	
133	K	17008	Trubka tuhá 25mm 320N 1525 KA šedá	m	66,000	17,00	1 122,00	
134	K	17009	Trubka ohebná elektroinstalační 20mm 320N 1425 šedá	m	242,000	11,00	2 662,00	
135	K	17010	Přichytka trubky prům 25mm, 5325	ks	328,000	4,00	1 312,00	
136	K	17011	Spojka trubky prům 25mm, 0225	ks	33,000	9,50	313,50	
137	K	17012	Montáž trubky tuhé el.instalační na povrch, 25mm	m	66,000	74,99	4 949,34	
138	K	17013	Montáž trubky ohebné el.instalační na povrch, 25mm	m	242,000	34,99	8 467,58	
139	K	17014	Trubka tuhá 32mm 320N 1532 KA šedá	m	24,000	26,20	628,80	
140	K	17015	Trubka ohebná elektroinstalační 32mm 320N 1432 šedá	m	140,000	12,00	1 680,00	
141	K	17016	Přichytka trubky prům 32mm, 5332	ks	172,000	5,80	997,60	
142	K	17017	Spojka trubky prům 32mm, 0232	ks	12,000	13,00	156,00	
143	K	17018	Montáž trubky tuhé el.instalační na povrch, 32mm	m	24,000	74,99	1 799,76	
144	K	17019	Montáž trubky ohebné el.instalační na povrch, 32mm	m	140,000	34,99	4 898,60	
145	K	17020	Drobný montážní materiál	sada	1,000	4 499,28	4 499,28	
146	K	17021	Páska izolační PVC 15mm x 10m (různé barvy)	ks	16,000	13,00	208,00	
147	K	17022	Stahovací pásek 98x2,5mm UV odolný (balení 100ks)	bal	10,000	20,40	204,00	
148	K	17022.1	Stahovací pásek 203x2,5mm UV odolný (balení 100ks)	bal	25,000	35,99	899,75	
149	K	17023	Osazení samofezného šroubu do sendvičových panelů (D+M+PP)	ks	500,000	15,00	7 500,00	

D PZS1 Poplachový zabezpečovací systém - detekce 140 735,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
150	K	18001	Duální detektor pohybu PIR + MW, oblast detekce 15x20m, 90°, digitální zpracování signálu a teplotní kompenzace, ovládaná LED, bílá barva, tamper ochrana, shoda s normou EN 50131 pro stupeň 2, napájení 12VDC/10-20mA	ks	21,000	779,87	16 377,27	
151	K	18002	Detektor tříštění skla, detekce tříštění obyčejného, pancéřového nebo vrstveného skla, zachycení zvuků o nízké frekvenci (náráz) nebo o vysoké frekvenci (tříštění skla), samotné zvukové vlny o nízké frekvenci způsobené nárazem do skla nesmí vyvolat poplach, pokud nejsou do 4 sekund potvrzeny zvukem tříštěného skla, tamper ochrana, shoda s normou EN 50131 pro stupeň 2, napájení 12VDC/12mA	ks	9,000	695,89	6 263,01	
152	K	18003	Magnetický detektor otevření oken/dveří, povrchová montáž, alarmový a sabotážní kontakt (čtyřdrátový), pracovní mezera min. 20mm, shoda s normou EN 50131 pro stupeň 2, délka připojovacího kabelu 1m	ks	19,000	226,96	4 312,24	
153	K	18004	Magnetický kontakt vratový, pojezdový, alarmový a sabotážní kontakt (čtyřdrátový), hliníkové provedení, připojovací vodiče chráněny pancéřovanou hadičkou, pracovní mezera min. 35mm, délka připojovacího kabelu 1m (vratá)	ks	4,000	413,93	1 655,72	
154	K	18005	Magnetický kontakt vratový, příložný, alarmový a sabotážní kontakt (čtyřdrátový), hliníkové provedení, připojovací vodiče chráněny pancéřovanou hadičkou, pracovní mezera min. 20mm, délka připojovacího kabelu 1m (světlík)	ks	8,000	490,92	3 927,36	
155	K	18006	Montáž detektoru systému PZTS, zapojení dvojité vyvážený výstup 2EOL	ks	61,000	499,92	30 495,12	
156	K	18007	Zapojení již zabudovaných magnetických detektorů, dvojité vyvážený výstup 2EOL	ks	20,000	349,94	6 998,80	
157	K	18007,1	Venkovní zálohovaná siréna s majákem, 120dB, dvojité krytí (plast a kov), včetně záložního akumulátoru 1,3Ah, aktivace odpojením napětí	ks	1,000	2 011,68	2 011,68	
158	K	18008	Montáž a zapojení venkovní zálohované sirény, inst. výška cca 4m	ks	1,000	549,91	549,91	
159	K	18009	Expanzní modul vstupů pro připojení osmi vyvážených vstupů (zón), podpora zapojení NO, NC, EOL, 2EOL a 3EOL, volitelná hodnota zakončovacích rezistorů, možnost připojení inteligentního napájecího zdroje, tamper vstup, pro ústředny INTEGRA, ref. typ INT-E	ks	7,000	874,86	6 124,02	
160	K	18010	Expanzní modul kombinovaný, 8 zón NO, NC, EOL, 2EOL nebo 3EOL, volitelná hodnota zakončovacích rezistorů, 8 PGM výstupů (4x OC, 4x RELÉ), možnost připojení inteligentního napájecího zdroje, tamper vstup, pro ústředny INTEGRA, ref. typ INT-PP	ks	1,000	1 720,72	1 720,72	
161	K	18011	Montáž a zapojení expanzních modulů	ks	8,000	499,92	3 999,36	
162	K	18012	LCD ovládací klávesnice systému SATEL INTEGRA s integrovanou čtečkou bezkontaktních ID, 2 zóny, tamper, bíle podsvícený displej 2x16 znaků, 6x LED indikace stavu systému, akustická signalizace, dvířka, barevné provedení: černý předek, stříbrný rámeček, černá záda, napájení 12VDC/60mA, ref. typ INT-KLFR-BSB	ks	1,000	2 553,59	2 553,59	
163	K	18013	Montáž a zapojení LCD ovládací klávesnice	ks	1,000	449,93	449,93	
164	K	18014	Systémový spinaný zálohovaný napájecí zdroj 12VDC/4A, konektor pro připojení k zařízením SATEL, montáž do krytu, shoda s požadavky normy EN50131-6 stupeň 2, integrovaný obvod proti zkratu a přetížení, možnost připojení záložního akumulátoru až 17Ah, obvod s proudovým regulátorem pro nabíjení akumulátoru, ochrana proti úplnému vybití akumulátoru, 3 OC výstupy pro dálkový dohled, ref. typ APS-412	ks	1,000	1 525,75	1 525,75	
165	K	18015	Záložní olověný gelový akumulátor 12VDC/17Ah	ks	1,000	1 650,73	1 650,73	
166	K	18016	Montáž a zapojení systémového posilovacího zdroje 12VDC do kovového krytu vč. připojení akumulátoru	ks	1,000	1 249,80	1 249,80	
167	K	18017	Plechový kryt bez transformátoru pro montáž expanzních modulů, rozměry cca 400x300x100, prostor pro aku 12V/17Ah, tamper ochrana otevření a demontáže, shoda s normou EN 50131 pro stupeň 2	ks	2,000	843,86	1 687,72	
168	K	18018	Úprava plechových krytů pro montáž expandérů (zhotovení prostupů, instalace dist. sloupků pro montáž expandérů, instalace vodičích instalačních lišt)	ks	2,000	299,95	599,90	
169	K	18019	Montáž plechového krytu pro expandéry systému PZTS	ks	2,000	349,94	699,88	
170	K	18020	Propojovací povrchová krabice se sabotážním kontaktem, 6 svorek, 2 svorky pomocného ochranného kontaktu, shoda s normou EN 50131 pro stupeň 2	ks	12,000	61,49	737,88	
171	K	18021	Propojovací povrchová krabice se sabotážním kontaktem, 18 svorek, 2 svorky pomocného ochranného kontaktu, shoda s normou EN 50131 pro stupeň 2	ks	12,000	220,96	2 651,52	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
172	K	18022	Montáž a zapojení propojovací povrchové krabice vč. zapojení ochranného kontaktu	ks	24,000	399,94	9 598,56	
173	K	18023	Programování expanzního modulu, 8 zón (nastavení vyvážení zón, text. popis)	ks	8,000	199,97	1 599,76	
174	K	18024	Programování LCD klávesnice (nastavení funkcí, text. popis)	ks	1,000	199,97	199,97	
175	K	18025	Úprava programu stávající ústředny PZTS, přiřazení nových modulů	hod	16,000	599,90	9 598,40	
176	K	18026	Napojení systému denního větrání na systém PZTS (aut. zavření světlíků při zastřežení, blokování světlíků)	ks	1,000	599,90	599,90	
177	K	18027	Provedení funkční zkoušky systému PZTS, vypracování protokolu	ks	1,000	4 999,20	4 999,20	
178	K	18028	Doplnění inf. o rozšíření instalace do provozní knihy PZTS	sada	1,000	0,00	0,00	
179	K	18029	Aktualizace dokumentace skut. stavů (v editovatelné elektronické podobě) pro potřeby provozovatele systému PZTS	sada	1,000	9 998,39	9 998,39	
180	K	18030	Aktualizace přenášených informací na pulť PCO (f. PATROL)	sada	1,000	99,98	99,98	
181	K	18031	Výchozí revize	sada	1,000	2 499,60	2 499,60	
182	K	18032	Zaškolení obsluhy, závěrečné odzkoušení systému	hod	3,000	599,90	1 799,70	
183	K	18033	Zajištění zkušebního provozu nové instalace na dobu 30 dnů. Po tuto dobu důbrou průběžně neprodleně odstraňovány veškeré vady a nedodělky, falešné poplachy a chyby systému. Po tuto dobu nebudou informace z této části instalace přenášeny na pulť PCO ale budou evidovány a zaznamenávány do historie událostí. Zkušební provoz bude po stanovené době ukončen sepsáním předávacího protokolu s provozovatelem objektu bez zjevných vad a nedodálek.	sada	1,000	1 499,76	1 499,76	

D PZS2 Poplachový zabezpečovací systém - kabelové rozvody 104 104,82

184	K	19001	Instalační kabel pro napojení detektorů - min. 3 páry vodičů o průřezu min 0,2mm ² , např. SYKFY 3x2x0,5 příp. W-6x0,22	m	3 650,000	8,50	31 025,00	
185	K	19002	Zařízení instalačního kabelu mezi detektorem a expandérem	m	3 650,000	10,00	36 500,00	
186	K	19003	Instalační kabel pro sběrnici systému PZTS (koncentratorovou i klávesnicovou), napojení se stávající instalací, min. 3 páry vodičů o min. průřezu 0,2mm ² s posíleným napájecím párem, např. W-4x0,22+2x0,5 !!! kabel UTP/FTP není vhodný !!!	m	96,000	14,00	1 344,00	
187	K	19004	Zařízení instalačního kabelu pro sběrnici	m	96,000	10,00	960,00	
188	K	19005	Višta vkladací LV 13x18	m	42,000	19,00	798,00	
189	K	19006	Montáž lišty vkladací	m	42,000	74,99	3 149,58	
190	K	19007	Trubka tuhá 16mm 320N 1516 šedá	m	140,000	12,00	1 680,00	
191	K	19008	Trubka ohebná elektroinstalační 16mm 320N 1416 šedá	m	40,000	6,00	240,00	
192	K	19009	Přichytka trubky prům 16mm, 5316	ks	262,000	3,20	838,40	
193	K	19010	Spojka trubky prům 16mm, 0216	ks	70,000	6,60	462,00	
194	K	19011	Montáž trubky tuhé el. instalační na povrch, 16mm	m	140,000	74,99	10 498,60	
195	K	19012	Montáž trubky ohebné el. instalační na povrch, 16mm	m	40,000	34,99	1 399,60	
196	K	19013	Trubka tuhá 32mm 320N 1532 KA šedá	m	42,000	26,20	1 100,40	
197	K	19014	Trubka ohebná elektroinstalační 32mm 320N 1432 šedá	m	20,000	12,00	240,00	
198	K	19015	Přichytka trubky prům 32mm, 5332	ks	75,000	5,80	435,00	
199	K	19016	Spojka trubky prům 32mm, 0232	ks	21,000	13,00	273,00	
200	K	19017	Montáž trubky tuhé el. instalační na povrch, 32mm	m	42,000	74,99	3 149,58	
201	K	19018	Montáž trubky ohebné el. instalační na povrch, 32mm	m	20,000	34,99	699,80	
202	K	19019	Drobný montážní materiál	sada	1,000	6 498,95	6 498,95	
203	K	19020	Páska izolační PVC 15mm x 10m (různé barvy)	ks	10,000	13,00	130,00	
204	K	19021	Stahovací pásek 203x2,5mm UV odolný (balení 100ks)	bal	9,000	35,99	323,91	
205	K	19022	Osazení samolepného šroubu do sendvičových panelů (D+M+PP)	ks	337,000	7,00	2 359,00	

D ACS1 Přístupový systém a kontrola docházky 354 215,97

206	K	20001	Bezkontaktní duální RFID čtečka s datovým rozhraním WIEGAND, čtení na frekvencích 125kHz i 13,56MHz, podporuje čtení formátů EM-MARIN, MIFARE® Classic®, NFC® atd., umožňuje čtení studentských karet ISIC, dva plně programovatelné alarmové vstupy a jeden výstup, RS485 pro systémovou konfiguraci, RGB programovatelná LED dioda, bzučák, napájení 8-28VDC/65mA, 2m připojovací kabel, !!! čtečka musí být kompatibilní s již instalovaným přístupovým systémem PowerKey (ADVENT) !!! ref. typ WRE 120BK (použito na ostatních objektech školy)	ks	11,000	2 799,55	30 795,05	
207	K	20002	Montáž a zapojení bezkontaktní čtečky	ks	11,000	449,93	4 949,23	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
208	K	20003	Přístupová řídicí jednotka pro ovládání až 4 dveří, připojení čteček přes rozhraní WIEGAND, komunikace s nadřazeným serverem přes rozhraní ethernet, okamžitý přenos přístupových údajů online, vstup pro dveřní kontakt a pomocné ovládací tlačítko, montáž na DIN lištu, napájení 12VDC/250mA, 2x ethernet, WiFi, USB 2.0, počet uživatelů při off-line provozu 10 000, při on-line provozu neomezený. !!! jednotka musí být kompatibilní s již instalovaným přístupovým systémem PowerKey (ADVENT) !!! ref. typ ACPRO N400 (použito na ostatních objektech školy)	ks	3,000	17 776,14	53 328,42	
209	K	20004	Montáž a zapojení přístupové řídicí jednotky	ks	3,000	1 249,80	3 749,40	
210	K	20005	Docházkový terminál s plně dotykovým 9" LCD displejem, bez kapacitních tlačítek pro zrychlenou volbu, čtecí terminál EM MARIN, bez přístupového kontroleru, napájení pasivním PoE nebo ext. adaptérem 12VDC/450mA !!! terminál musí být kompatibilní s již instalovaným přístupovým systémem PowerKey (ADVENT) !!! ref. typ WinPad WP01/EM (použito na ostatních objektech školy)	ks	1,000	26 443,75	26 443,75	
211	K	20006	Licence přístupového software PowerKey 3.0 - licence pro jednu přístupovou jednotku (ovládané dveře)	ks	11,000	863,86	9 502,46	
212	K	20007	Licence přístupového software PowerKey 3.0 - licence pro jeden docházkový terminál	ks	1,000	2 698,57	2 698,57	
213	K	20008	Implementace přístupové jednotky, resp. ovládaných dveří do systému PowerKey, nastavení oprávnění	ks	11,000	5 999,03	65 989,33	
214	K	20009	Implementace docházkového terminálu do systému PowerKey, nastavení oprávnění	ks	1,000	4 999,20	4 999,20	
215	K	20010	Úprava stávajícího přístupového software PowerKey (vytvoření časových přístupových oken, kontrola komunikace, inicializace komunikace, aktualizace komunikačních knihoven a služeb)	hod	8,000	599,90	4 799,20	
216	K	20011	Odchozí tlačítko, resp. tlačítko pro vzdálené otevření dveří, tlačítko řazení č. 1/0, zapuštěné, komplet	ks	2,000	165,97	331,94	
217	K	20012	Montáž a zapojení ovládacího tlačítka, zapuštěné provedení, řazení č. 1/0, prostředí obyčejné	ks	2,000	59,99	119,98	
218	K	20013	Pomocný spínaný napájecí zálohovaný zdroj 13,8VDC/5A v krytu, LCD informativní displej, prostor pro AKU 40Ah, možnost vzdálené diagnostiky, ref. typ PSBEN5012D/LCD	ks	1,000	8 928,56	8 928,56	
219	K	20014	Ethernetový interface pro vzdálenou diagnostiku napájecího zdroje, ref. typ INT-E	ks	1,000	2 425,61	2 425,61	
220	K	20015	Pojistkový výstupní modul s 8mi polymerovými (vrátnými) pojistkami max. 8x 1A	ks	2,000	352,94	705,88	
221	K	20016	Záložní olověný gelový akumulátor 12VDC/26Ah, životnost min. 5 let	ks	1,000	2 389,62	2 389,62	
222	K	20017	Montáž a zapojení spínaného napájecího zdroje vč. modulu vzdáleného dohledu, pojistkových modulů a instalace baterií, náštěnná montáž do výšky cca 2,8m	ks	1,000	1 749,72	1 749,72	
223	K	20018	Implementace modulu vzdáleného dohledu na dohledový PC správce sítě	ks	1,000	1 999,68	1 999,68	
224	K	20019	Elektrický otevírač typu BEFO, nízkoodběrový, 12VDC/170mA, mikrosplínač, stavitelná střelka, !!! BEZ možnosti manuální deblokace !!!, ref. typ BEFO 321211	ks	6,000	1 685,73	10 114,38	
225	K	20020	Montáž a zapojení elektrického otevírače BEFO, vč. zapojení kontaktu zavřených dveří, seřízení dovírání	ks	6,000	649,90	3 899,40	
226	K	20021	Elektromechanický hluboký samozamykací panikový zámek, 12VDC/240mA, mechanická paniková funkce, mechanické nastavení způsobu ovládání normální/reverzní	ks	5,000	14 971,59	74 857,95	
227	K	20022	Bezpečnostní kování klika-klika, rozteč 72mm, matný nerez, masivní provedení	ks	5,000	3 896,37	19 481,85	
228	K	20023	Dělený čtyřhran 9mm	ks	5,000	409,93	2 049,65	
229	K	20024	Kabelová průchodka zadlabávací pro vedení kabelu o průměru max. 6mm, délka 260mm	ks	5,000	799,87	3 999,35	
230	K	20025	Kabel systémový propojovací délka 10m, se systémovým konektorem pro ef. mechanický zámek	ks	5,000	1 209,81	6 049,05	
231	K	20026	Univerzální protíplech pro elektromech. zámky, šířka 23,8 mm	ks	5,000	571,91	2 859,55	
232	K	20027	Montáž a zapojení elektromechanického zámku, vč. zatažení kabelu do křídla dveří !!! cena neobsahuje přípravu ve formě vyřezování dveří pro montáž elektromech. zámku !!!	ks	5,000	799,87	3 999,35	
233	K	20028	Sestava bezdrátového zvonku do zásuvky 230V vč. bezdrátového bateriového tlačítka, výběr melodie zvonku závisí na budoucím provozovateli (D + M + PP)	ks	1,000	999,84	999,84	

D ACS2

Přístupový systém a kontrola docházky - kabelové rozvody

19 241,07

234	K	21001	Kabel napájecí pro napájení zámků, lanko 2x1, např. H05VV-F 2x1	m	78,000	11,00	858,00	
235	K	21002	Zatažení napájecího kabelu pro zámky	m	78,000	10,00	780,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
236	K	21003	Kabel napájecí mezi záložním zdrojem a přístupovými jednotkami 2x2,5, např. H05VV-F 2x2,5	m	35,000	25,00	875,00	
237	K	21004	Zatažení napájecího kabelu pro přístupové jednotky	m	35,000	10,00	350,00	
238	K	21005	Kabel sdělovací stíněný, lanko, 10 x 0,22mm pro napojení systémového kabelu od čteček	m	60,000	65,99	3 959,40	
239	K	21006	Zatažení sdělovacího kabelu pro bezkontaktní čtečky	m	60,000	11,00	660,00	
240	K	21007	Prodloužení/napojení sdělovacího kabelu od čteček	ks	11,000	199,97	2 199,67	
241	K	21008	Trubka tuhá 16mm 320N 1516 šedá	m	24,000	12,00	288,00	
242	K	21009	Trubka ohebná elektroinstalační 16mm 320N 1416 šedá	m	42,000	6,00	252,00	
243	K	21010	Přichytka trubky prům 16mm, 5316	ks	116,000	3,20	371,20	
244	K	21011	Spojka trubky prům 16mm, 0216	ks	12,000	6,60	79,20	
245	K	21012	Montáž trubky tuhé el. instalační na povrch, 16mm	m	24,000	74,99	1 799,76	
246	K	21013	Montáž trubky ohebné el. instalační na povrch, 16mm	m	42,000	34,99	1 469,58	
247	K	21014	Trubka ohebná elektroinstalační 32mm 320N 1432 šedá	m	12,000	12,00	144,00	
248	K	21015	Spojka trubky prům 32mm, 0232	ks	6,000	13,00	78,00	
249	K	21016	Montáž trubky ohebné el. instalační na povrch, 32mm	m	12,000	34,99	419,88	
250	K	21017	Drobný montážní materiál	sada	1,000	3 499,44	3 499,44	
251	K	21018	Páska izolační PVC 15mm x 10m (různé barvy)	ks	10,000	13,00	130,00	
252	K	21019	Stahovací pásek 203x2,5mm UV odolný (balení 100ks)	bal	6,000	35,99	215,94	
253	K	21020	Osazení samorezného šroubu do sendvičových panelů (D+M+PP)	ks	116,000	7,00	812,00	

D CCTV1

Kamerový systém

161 503,88

254	K	22001	IP kamera vnitřní, provedení DOME, 2MPx při 25sn./sec., motorický objektiv 2,8-12mm, mechanický IR-cut filtr, reálné WDR, aut. říditelný přísvit až do 30m, citlivost standardní, podpora kódování H.265, analytické nástroje (detekce nerušení čáry, det. narušení oblastí, motion detekce), možnost připojení ručového mikrofonu, napájení PoE, přisazená montáž, napojení kabelu v přírubě kamery	ks	9,000	5 323,14	47 908,26	
255	K	22002	Nástěnný držák pro DOME kameru (montáž na dílnách)	ks	6,000	757,88	4 547,28	
256	K	22003	IP kamera venkovní, provedení BUTTEL, min. 4MPx při 25sn./sec., motorický objektiv 2,8-12mm, mechanický IR-cut filtr, reálné WDR, aut. říditelný přísvit až do 50m, citlivost vysoká, podpora kódování H.265, analytické nástroje (detekce nerušení čáry, det. narušení oblastí, motion detekce), možnost připojení ručového mikrofonu, napájení PoE, přisazená montáž, krytí IP67, napojení kabelu v přírubě kamery	ks	7,000	3 734,40	26 140,80	
257	K	22004	Montáž vnitřní kamery typu DOME na stěnu/strop	ks	3,000	549,91	1 649,73	
258	K	22005	Montáž vnitřní kamery typu DOME na stěnu za pomoci nástěnného držáku, výška montáže 4m	ks	6,000	649,90	3 899,40	
259	K	22006	Montáž venkovní kamery typu BULLET na stěnu, výška montáže 4m	ks	4,000	549,91	2 199,64	
260	K	22007	Montáž venkovní kamery typu BULLET na stěnu, výška montáže 5m	ks	3,000	649,90	1 949,70	
261	K	22008	Síťový přepínač - switch, 24x portů 10/100/1000 PoE+, 4x SFP/SFP+ porty 1G/10G, max. výkon 370W, web managed, QoS, VLAN, přepínací kapacita až 128Gb/s, montáž do RACKu	ks	1,000	22 171,43	22 171,43	
262	K	22009	SFP+ modul (mini Gbic), 10G, 2x LC konektory, MMF, kompatibilní s dodaným switchem	ks	1,000	1 291,79	1 291,79	
263	K	22010	SFP+ modul (mini Gbic), 10G, 2x LC konektory, MMF, kompatibilní se switchem HPE (stávající)	ks	1,000	1 291,79	1 291,79	
264	K	22011	Montáž, oživení a prvotní nastavení switchu (nastavení VLAN, rychlosti, PoE, atd)	hod	6,000	999,84	5 999,04	
265	K	22012	Propojovací patchkabel, cat.6A, délka 0,25m, barva modrá	ks	16,000	88,99	1 423,84	
266	K	22013	Propojovací patchkabely cat.6A (různé délky - max, 3m), modrá barva	ks	20,000	107,98	2 159,60	
267	K	22014	Propojovací optický patchkabel, multimode, 3m, SC - LC, duplex	ks	2,000	187,97	375,94	
268	K	22015	Záznamové zařízení pro až 16 IP kamer, podpora pro kamery s rozlišením až sloty pro 2 HDD s max kapacitou 8TB, datová propustnost 160 / 256 Mbps, ethernetové rozhraní, podpora kódování H.265, napájení 12VDC (napájecí adaptér součástí dodávky), montáž do RACKu	ks	1,000	8 468,64	8 468,64	
269	K	22016	Pevný disk (HDD) 6TB, rozhraní SATAIII, určen pro trvalý provoz kamerových systémech (surveillance), tzv. řada Purple	ks	2,000	4 455,28	8 910,56	
270	K	22017	Montáž a zapojení záznamového zařízení pro 16 kamer do RACKu	ks	1,000	2 719,56	2 719,56	
271	K	22018	Připojení kamer do záznamového zařízení, nastavení obrazu, nahrávání, detekce pohybu, atd	ks	16,000	99,98	1 599,68	
272	K	22019	Oživení kamerového systému	hod	16,000	599,90	9 598,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
273	K	22020	Integrace záznamového zařízení do nadstavbového VMS software iVMS4200	hod	8,000	599,90	4 799,20	
274	K	22021	Zaškolení obsluhy	hod	4,000	599,90	2 399,60	

D		JCZ1	Jednotný čas a zvonění	74 700,05				
275	K	23001	Hodiny jednotného času, kulaté, analogové, průměr 280mm, ciferník typ C2, minutové pulsy	ks	9,000	2 274,63	20 471,67	
276	K	23002	Hodiny jednotného času, kulaté, analogové, průměr 400mm, ciferník typ C2, minutové pulsy	ks	8,000	2 559,59	20 476,72	
277	K	23003	Montáž hodin jednotného času	ks	17,000	549,91	9 348,47	
278	K	23004	Školní zvonek 24VDC	ks	2,000	1 154,81	2 309,62	
279	K	23005	Montáž školního zvonku	ks	2,000	599,90	1 199,80	
280	K	23006	Nastavení všech hodin v celém areálu na jednotný čas, korekce času, kontrola funkce, oživení	hod	10,000	599,90	5 999,00	
281	K	23007	Kabel minutové linky hodin jednotného času 2x1,5, např. CYKY-O 2x1,5	m	125,000	32,99	4 123,75	
282	K	23008	Zatážení kabelu minutové linky pro hodiny jednotného času	m	125,000	10,00	1 250,00	
283	K	23009	Kabel školního zvonění (24VDC) 2x1,5, např. CYKY-O 2x1,5	m	35,000	32,99	1 154,65	
284	K	23010	Zatážení kabelu školního zvonění	m	35,000	10,00	350,00	
285	K	23011	Trubka tuhá 16mm 320N 1516 šedá	m	16,000	12,00	192,00	
286	K	23012	Trubka ohebná elektroinstalační 16mm 320N 1416 šedá	m	24,000	5,00	120,00	
287	K	23013	Příchytka trubky prům 16mm, 5316	ks	69,000	3,20	220,80	
288	K	23014	Spojka trubky prům 16mm, 0216	ks	8,000	6,60	52,80	
289	K	23015	Montáž trubky tuhé el. instalační na povrch, 16mm	m	16,000	74,99	1 199,84	
290	K	23016	Montáž trubky ohebné el. instalační na povrch, 16mm	m	24,000	34,99	839,76	
291	K	23017	Drobný montážní materiál	sada	1,000	4 999,20	4 999,20	
292	K	23018	Páska izolační PVC 15mm x 10m (různé barvy)	ks	3,000	13,00	39,00	
293	K	23019	Stahovací pásek 203x2.5mm UV odolný (balení 100ks)	bal	3,000	35,99	107,97	
294	K	23020	Osazení samořezného šroubu do sendvičových panelů (D+M+PP)	ks	35,000	7,00	245,00	

D		AVT1	A-V technika	24 832,89				
295	K	24001	Zásuvka dvojnásobná komunikační, 2x keystone průchoodka HDMI, zapuštěná montáž	ks	12,000	271,96	3 263,52	
296	K	24002	Montáž zásuvky komunikační s HDMI kabelem, ukončení HDMI kabelu	ks	12,000	199,97	2 399,64	
297	K	24003	HDMI kabel aktivní, délka 10m, HighSpeed HDMI v.2.0, se zesilovačem signálu	ks	12,000	857,86	10 294,32	
298	K	24004	Zatážení HDMI kabelu do připravené chráničky	ks	12,000	399,94	4 799,28	
299	K	24004.1	Záslepka přístrojová s vývodem pro nástěnný reproduktor	ks	12,000	99,98	1 199,76	
300	K	24005	Montáž záslepky přístrojové vč. zakončení audio kabelu k akt. reproduktoru	ks	12,000	99,98	1 199,76	
301	K	24006	Kabel audio nesymetrický	m	39,000	32,99	1 286,61	
302	K	24007	Zatážení audio kabelu	m	39,000	10,00	390,00	

D		ELE1	Elektroinstalační materiál společný	22 129,94				
303	K	25001	Krabice elektroinstalační odbočná na povrch, 8 vývodů, rozměry 75x75mm, světle šedá, materiál PE+PP, IP54, ref. typ OBBO A8	ks	32,000	41,19	1 318,08	
304	K	25002	Krabice elektroinstalační odbočná na povrch, 11 vývodů, rozměry 85x85mm, světle šedá, materiál PE+PP, IP54, ref. typ OBBO A11	ks	28,000	45,99	1 287,72	
305	K	25003	Montáž krabice odbočné na povrch, bezšroubové zapojení	ks	60,000	49,99	2 999,40	
306	K	25004	Osazení samořezného šroubu do sendvičových panelů	ks	120,000	7,00	840,00	
307	K	25005	Stahovací pásek 203x2.5mm UV odolný (balení 100ks)	bal	2,000	35,99	71,98	
308	K	25006	Stahovací pásek 293x2.5mm UV odolný (balení 100ks)	bal	10,000	38,99	389,90	
309	K	25007	Stahovací pásek 364x4.2mm UV odolný (balení 100ks)	bal	4,000	44,99	179,96	
310	K	25008	Trubka ohebná 16mm 320N MONOFLEX 1416 šedá	m	5,000	5,00	25,00	
311	K	25009	Trubka ohebná 20mm 320N MONOFLEX 1420 šedá	m	180,000	6,50	1 170,00	
312	K	25010	Trubka ohebná 25mm 320N MONOFLEX 1425 šedá	m	25,000	8,00	200,00	
313	K	25011	Montáž trubky ohebné el. instalační do vysekaných spár, 16mm	m	5,000	64,99	324,95	
314	K	25012	Montáž trubky ohebné el. instalační do vysekaných spár, 20mm	m	180,000	64,99	11 698,20	
315	K	25013	Montáž trubky ohebné el. instalační do vysekaných spár, 25mm	m	25,000	64,99	1 624,75	

D		ELE2	Společný nosný materiál	110 710,86				
316	K	26001	Kab.trasa z drátěného.kab.žlabu 50/50 mm, ŽŽ, komplet (vč. montážního příslušenství)	m	135,000	123,98	16 737,30	
317	K	26002	Kab.trasa z drátěného.kab.žlabu 150/50 mm, ŽŽ, komplet (vč. montážního příslušenství)	m	125,000	194,97	24 371,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
318	K	26003	Kab.trasa z drátěného,kab.žlabu 250/50 mm, ZZ, komplet (vč. montážního příslušenství)	m	24,000	264,96	6 359,04	
319	K	26004	Výložník kabelového drátěného žlabu 50, montáž na stěnu	ks	90,000	69,99	6 299,10	
320	K	26005	Výložník kabelového drátěného žlabu 150, montáž na stěnu	ks	83,000	77,99	6 473,17	
321	K	26006	Výložník kabelového drátěného žlabu 250, montáž do stropu pomocí závitových tyčí	ks	16,000	159,97	2 559,52	
322	K	26007	Montáž trasy z drátěného,kab.žlabu 50/50 mm na stěnu	m	135,000	159,97	21 595,95	
323	K	26008	Montáž trasy z drátěného,kab.žlabu 50/150 mm na stěnu	m	125,000	159,97	19 996,25	
324	K	26009	Montáž trasy z drátěného,kab.žlabu 50/250 mm, do stropu	m	24,000	179,97	4 319,28	
325	K	26010	Montáž trasy drátěného žlabu ve výšce >4m (příplatek za práci ve výškách)	m	100,000	20,00	2 000,00	

D		OST1	Ostatní	143 458,75				
326	K	27001	Protipožární ucpávka otvoru do 5x5cm vč.mont.	ks	45,000	449,93	20 246,85	
327	K	27002	Protipožární ucpávka otvoru do 10x10cm vč.mont.	ks	14,000	449,93	6 299,02	
328	K	27003	Protipožární ucpávka otvoru do 30x10cm vč.mont.	ks	4,000	649,90	2 599,60	
329	K	27004	Technické zajištění při montážích uvnitř haly (příplatek za výškové práce, plošina atd.)	sada	1,000	23 996,14	23 996,14	
330	K	27005	Drobný elektroinstalační materiál (D+M+PPV)	sada	1,000	4 999,20	4 999,20	
331	K	27006	Likvidace vzniklého odpadu na skládce na skládku do 1 km	t	0,360	199,97	71,99	
332	K	27007	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	km	20,000	20,00	400,00	
333	K	27008	Ostatní režijní a přípravné práce	hod	48,000	599,90	28 795,20	
334	K	27009	Koordinace s ostatními profesemi	hod	60,000	535,91	32 154,60	
335	K	27010	Dokumentace skutečného provedení	sada	1,000	9 998,39	9 998,39	
336	K	27011	Dodavatelská dokumentace (např. katalogové listy dodaných zařízení, schémata zapojení dodaných zařízení, uživatelské manuály atd.)	sada	1,000	4 999,20	4 999,20	
337	K	27012	Vzorkování, zajištění podkladů pro zpracování předávací dokumentace	sada	1,000	2 499,60	2 499,60	
338	K	27013	Zaškolení obsluhy	hod	8,000	799,87	6 398,96	

D		SPP1	Stavební práce a připomoce	5 899,28				
339	K	28001	Průraz zdívelem v cihlové zdi tloušťky 15 cm	ks	12,000	249,96	2 999,52	
340	K	28002	Průraz zdívelem v cihlové zdi tloušťky 30 cm	ks	4,000	249,96	999,84	
341	K	28003	Průraz zdívelem v cihlové zdi tloušťky 45 cm	ks	2,000	249,96	499,92	
342	K	28004	Vysekání rýhy do cihlového zdiva do hl.30mm š.do 30mm	m	42,000	20,00	840,00	
343	K	28005	Vysekání rýhy do cihlového zdiva do hl.30mm š.do 70mm	m	18,000	20,00	360,00	
344	K	28006	Vysekání rýhy do cihlového zdiva, do hl.100mm š.do 150mm	m	8,000	25,00	200,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce ručních dílen Polenská na p.č.463/1 a 462/1, k.ú Jihlava

Objekt:

02 - Přístavba ručních dílen

Soupis:

D.1.5 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

GriToN CZ s.r.o.

Projektant:

život památkám o.p.s., Ing.Luboš Štěpán

Zpracovatel:

Martin Lang

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

03.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

07936567

DIČ:

CZ07936567

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		409 905,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	409 905,00	21,00%	86 080,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK	495 985,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce ručních dílen Polenská na p.č.463/1 a 462/1, k.ú Jihlava

Objekt:

02 - Přístavba ručních dílen

Soupis:

D.1.5 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum:

03.01.2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

život památkám
o.p.s., Ing.Luboš
Štěpán

Uchazeč:

GriToN CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Martin Lang

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

409 905,43

101 - vzduchotechnika

409 905,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce ručních dílen Polenská na p.č.463/1 a 462/1, k.ú Jihlava

Objekt:

02 - Přístavba ručních dílen

Soupis:

D.1.5 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 03.01.2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

život památkám
o.p.s., Ing.Luboš
Štěpán

Uchazeč:

GnToN CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Martin Lang

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

Náklady soupisu celkem

409 905,43

D	101	vzduchotechnika					409 905,43	
1	K	16515615651	kruhové potrubí pozink plech DN100mm+IZOLACE - vrstva z minerální vaty tl.25mm s parozábranou - vrstvou Al folie+spojovací materiál /ocelové pozinkované kruhové potrubí/+MTZ+dodávka + tvarovky	m	35,000	763,88	26 735,80	
2	K	16515615651.1	kruhové potrubí pozink plech DN125mm+IZOLACE - vrstva z minerální vaty tl.25mm s parozábranou - vrstvou Al folie+spojovací materiál /ocelové pozinkované kruhové potrubí/+MTZ+dodávka + tvarovky	m	10,000	855,86	8 558,60	
3	K	16515615651.2	kruhové potrubí pozink plech DN150mm+IZOLACE - vrstva z minerální vaty tl.25mm s parozábranou - vrstvou Al folie+spojovací materiál /ocelové pozinkované kruhové potrubí/+MTZ+dodávka + tvarovky	m	10,000	1 001,84	10 018,40	
4	K	16515615651.3	kruhové potrubí pozink plech DN200mm+IZOLACE - vrstva z minerální vaty tl.25mm s parozábranou - vrstvou Al folie+spojovací materiál /ocelové pozinkované kruhové potrubí/+MTZ+dodávka + tvarovky	m	15,000	1 157,81	17 367,15	
5	K	16515615651.4	kruhové potrubí pozink plech DN250mm+IZOLACE - vrstva z minerální vaty tl.25mm s parozábranou - vrstvou Al folie+spojovací materiál /ocelové pozinkované kruhové potrubí/+MTZ+dodávka + tvarovky	m	10,000	1 351,78	13 517,80	
6	K	1.25888753333	hmoždinka pro uchycení potrubí+dodávka+MTZ	ks	60,000	25,00	1 500,00	
7	K	3.04122325R01	potrubí z flexi hadic s izolací tl. 25mm DN100 včetně tvarovek, závěsů a montáže	m	30,000	244,96	7 348,80	
8	K	3.02363532R01	protidešťová stříška DN200 + MTZ	ks	1,000	1 547,75	1 547,75	
9	K	3.02363532R01.1	protidešťová stříška DN100 + MTZ	ks	1,000	1 183,81	1 183,81	
10	K	2651651616	radiální malý ventilátor 100m3/h při 140Pa, 230V, včetně zpětné klapky + regulace-spínač/doběh, ve výtlaku zpětná klapka, skříň bílá - plast+MTZ	ks	1,000	5 169,17	5 169,17	
11	K	6545156156156	stacionární filtrační jednotka se dvěma kovovými odsávacími rameny včetně filtru - 1700m3/h, 2,2kW, 400V + ovládání + MTZ	ks	1,000	96 474,48	96 474,48	
12	K	165165165156	venkovní žaluziová klapka DN200 + MTZ	ks	1,000	1 279,79	1 279,79	
13	K	651616515616	kyselinotvorný ventilátor sání DN200, výtlak 140x140mm 1320ot./min., 0,25kW, 230V, 2,0A, 64dB, 11kg, 1260m3/h, + regulátor	ks	1,000	28 845,36	28 845,36	
14	K	161651651651	odsávací zýkryt osazený před kyselinotvorným ventilátorem - přesná specifikace viz technologie	ks	1,000	20 846,65	20 846,65	
15	K	165161561561	diagonální ventilátor do kruhového potrubí DN200 - 2500ot./min., 132W, 0,55A, 600m3/h - 200Pa včetně ovládání + MTZ	ks	2,000	4 139,33	8 278,66	
16	K	65165165165	diagonální ventilátor do kruhového potrubí DN250 - 2610ot./min., 196W, 0,79A, 1000m3/h - 180Pa včetně ovládání + MTZ	ks	1,000	6 538,95	6 538,95	
17	K	651651651651	tlumič hluku do kruhového potrubí DN200 + MTZ	ks	1,000	2 639,58	2 639,58	
18	K	65165165165.1	tlumič hluku do kruhového potrubí DN250 + MTZ	ks	1,000	3 029,51	3 029,51	
19	K	1651651651	talířový ventil DN100 pro odvod vzduchu + MTZ	ks	34,000	249,96	8 498,64	
20	K	6516516516	dveřní mřížka + MTZ	ks	15,000	595,90	8 938,50	
21	K	165165165165	zpětná klapka DN200 + MTZ	ks	2,000	396,94	793,88	
22	K	1651651651651	zpětná klapka DN250 + MTZ	ks	1,000	464,93	464,93	
23	K	16516516165	venkovní jednotka kondenzační jednotka chladicí výkon 12,2kW, PŘÍKON 3,66kW + mtz	ks	1,000	75 337,88	75 337,88	
24	K	651651561561	vnitřní nástěnná jednotka Chladicí výkon 7,1kW, příkon 2,01kW včetně dálkového ovládání	ks	2,000	9 498,47	18 996,94	
25	K	65156156156	chladiivo, propojení vnitřních a venkovní jednotky včetně naplně, potrubí + MTZ	m	40,000	899,86	35 994,40	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce ručních dílen Polenská na p.č.463/1 a 462/1, k.ú. Jihlava

Objekt:

02 - Přístavba ručních dílen

Soupis:

D.1.6. - Ústřední vytápění

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

GriToN CZ s.r.o.

Projektant:

život památkám o.p.s., Ing.Luboš Štěpán

Zpracovatel:

Martin Lang

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

03.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

07936567

DIČ:

CZ07936567

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 176 623,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 176 623,00	21,00%	247 091,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 423 714,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce ručních dílen Polenská na p.č.463/1 a 462/1, k.ú Jihlava

Objekt:

02 - Přístavba ručních dílen

Soupis:

D.1.6. - Ústřední vytápění

Místo:

Datum: 03.01.2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

Život památkám
o.p.s., Ing.Luboš
Štěpán

Uchazeč:

GriToN CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Martin Lang

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 176 623,32
713 - Izolace tepelné	107 789,52
732 - Strojovny	45 725,65
733 - Rozvod potrubí	612 935,64
734 - Armatury	36 948,90
735 - Otopná tělesa	261 512,01
767 - Konstrukce zámečnické	64 067,20
991 - HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY	47 644,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce ručních dílen Polenská na p.č.463/1 a 462/1, k.ú Jihlava

Objekt:

02 - Přístavba ručních dílen

Soupis:

D.1.6. - Ústřední vytápění

Místo:

Datum: 03.01.2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

život památkám
o.p.s., Ing.Luboš
Štěpán

Uchazeč:

GriToN CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Martin Lang

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

Náklady soupisu celkem

1 176 623,32

D 713		Izolace tepelné		107 789,52				
1	K	713852147	IZOLACE NÁVLEKOVÁ D42x11.40	m	100,000	227,96	22 796,00	
2	K	713852147.1	IZOLACE NÁVLEKOVÁ 35x40	m	160,000	208,97	33 435,20	
3	K	713741258	IZOLACE NÁVLEKOVÁ 28x30	m	120,000	180,47	21 656,40	
4	K	7137584125	IZOLACE NÁVLEKOVÁ 22x20	m	200,000	147,23	29 446,00	
5	K	7137896542	PŘÍSLUŠENSTVÍ, LEPÍCÍ PÁSKA,	SUMA	2,000	227,96	455,92	

D 732		Strojovny		45 725,65				
6	K	7328199988855	nápojení na slávající rozvody topné vody za rozdělovačem	ks	4,000	626,90	2 507,60	
7	K	732111325	úprava vody - demineralizační jednotka komplet obsahuje regulátor tlaku, filtry, rozdělovač, konduktoměr, automatické dopouštění vody, impulsní vodoměr, dávkovací čerpadlo	ks	1,000	40 368,51	40 368,51	
8	K	732111322	DMTZ + MTZ úpravy vody	ks	1,000	2 849,54	2 849,54	

D 733		Rozvod potrubí		612 935,64				
9	K	73248498408	PŘÍPL POTR HLAD PŘIPOJ DN15	m	56,000	118,73	6 648,88	
10	K	73248498408.1	PŘÍPL POTR HLAD PŘIPOJ DN25	m	8,000	166,22	1 329,76	
11	K	73385106065	POTR UHLÍKOVÁ OCEL D15x1,2 + tvarovky + MTZ	m	100,000	370,44	37 044,00	
12	K	73385106065.1	POTR UHLÍKOVÁ OCEL D18x1,2 + tvarovky + MTZ	m	200,000	432,18	86 436,00	
13	K	73385106065.2	POTR UHLÍKOVÁ OCEL D22x1,5 + tvarovky + MTZ	m	120,000	517,67	62 120,40	
14	K	73385106065.3	POTR UHLÍKOVÁ OCEL D28x1,5 + tvarovky + MTZ	m	200,000	660,14	132 028,00	
15	K	73385106065.4	POTR UHLÍKOVÁ OCEL D35x1,5 + tvarovky + MTZ	m	120,000	845,36	101 443,20	
16	K	73385106065.5	POTR UHLÍKOVÁ OCEL D42x1,5 + tvarovky + MTZ	m	160,000	1 092,32	174 771,20	
17	K	10616106516	TLAKOVÁ ZKOUŠKA, PROPLACH, DESINFEKCE	m	900,000	8,55	7 695,00	
18	K	16165165165	DMTZ rozvodů včetně izolace a závěsů	m	80,000	42,74	3 419,20	

D 734		Armatury		36 948,90				
19	K	7265651616	KULOVÝ UZÁVĚR S VYPOUŠTĚNÍM DN20	ks	10,000	313,45	3 134,50	
20	K	165016855	MANOMETR 0-6bar	ks	4,000	845,36	3 381,44	
21	K	72320506405	TEPLOMĚR 0-100°C	ks	4,000	655,39	2 621,56	
22	K	732852369	KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ DN32+MTZ	ks	4,000	465,43	1 861,72	
23	K	77250560646	ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL AUTOMATICKÝ	ks	10,000	227,96	2 279,60	
24	K	109974494949	TERMOSTATICKÝ VENTIL A TERMOSTATICKÁ HLAVICE DN15 + MTZ	ks	28,000	284,95	7 978,60	
25	K	16019779749098	RADIÁTOROVÉ REGULOVATELNÉ ŠROUBENÍ DN15+MTZ	ks	28,000	560,41	15 691,48	

D 735		Otopná tělesa		261 512,01				
26	K	1019498989	MONTÁŽ OTOPNÝCH TĚLES	ks	32,000	427,43	13 677,76	
27	K	4190949049	TLAKOVÁ ZKOUŠKA OTOPNÝCH TĚLES	ks	32,000	19,00	608,00	
28	K	735852365	11VK-600/500	ks	2,000	2 327,13	4 654,26	
29	K	753852177	21VK-600/1200	ks	3,000	4 084,34	12 253,02	
30	K	735741258	21VK-600/1600	ks	2,000	4 739,74	9 479,48	
31	K	735963258	22VK-600/1000	ks	1,000	4 179,33	4 179,33	
32	K	735963258.1	22VK-600/1200	ks	6,000	4 559,27	27 355,62	
33	K	735985741	22VK-600/1400	ks	6,000	5 034,19	30 205,14	
34	K	78521458	22VK-600/1600	ks	7,000	5 414,13	37 898,91	
35	K	1651651616	22VK-900/800	ks	1,000	4 939,21	4 939,21	
36	K	4651561651	VYTÁPĚČÍ JEDNOTKA VÝKON 6,4kW (te=20°C) výkon 9,4kW(te=5°C), VELIKOST 1, PRVNÍ VÝKONOVÁ ŘADA, OBĚHOVÁ, TEPLOVODNÍ, 1940m3/h, VÝMĚNÍK CU/AL, SEKUND.ŽALUZIE, AUTOMATICKÁ REGULACE, VENT. SE ŠIROKÝMI LOPATKAMI, VYŠŠÍ OTÁČKY, + DODÁVKA + MTZ	ks	4,000	15 577,49	62 309,96	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	6516165166156	armatury k teplovzdušné jednotce - 2x KK25, 1x STAD DN20, 2x VK 15, 2xOV 15, 1x elektroventil + MTZ	ks	4,000	6 648,93	26 595,72	
38	K	65156156156	REGUL.PAKET PRO TEPELOVZDUŠNOU JEDNOTKU	ks	4,000	5 794,07	23 176,28	
39	K	56165156165	KONZOLY KOMPAKT	ks	4,000	1 044,83	4 179,32	

D 767 Konstrukce zámečnické 64 067,20

40	K	1165101565	MONTÁŽ KOVOVÝCH KONSTRUKCÍ ATYP.D05KG	KG	120,000	104,48	12 537,60	
41	K	1980949499	MTZ KOVOVÝCH KCÍ ATYP DO 10KG	ks	80,000	132,98	10 638,40	
42	K	1515151515	STOJANKY NA PODLAHU PRO UCHYCENÍ OT VÝŠKY DO 300MM	KS	80,000	341,94	27 355,20	
43	K	19049494984	DODÁVKA PROFILŮ PRO UCHYCENÍ POTR.	KG	150,000	90,24	13 536,00	

D 991 HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY 47 644,40

44	K	72516516565	HZS-nezměřitelné práce celkem	hod	80,000	313,45	25 076,00	
45	K	78146464640	hzs-topná zkouška, doregulování ventilů, vyregulování celé otopné soustavy	hod	72,000	313,45	22 568,40	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce ručních dílen Polenská na p.č.463/1 a 462/1, k.ú Jihlava

Objekt:

02 - Přístavba ručních dílen

Soupis:

D.1.7. - Stlačený vzduch

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

GriToN CZ s.r.o.

Projektant:

Život památkám o.p.s., Ing.Luboš Štěpán

Zpracovatel:

Martin Lang

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

03.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

07936567

DIČ:

CZ07936567

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			435 335,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	435 335,00	21,00%	91 420,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			526 755,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce ručních dílen Polenská na p.č.463/1 a 462/1, k.ú Jihlava

Objekt:

02 - Přístavba ručních dílen

Soupis:

D.1.7. - Stlačený vzduch

Místo:

Datum: 03.01.2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

život památkám
o.p.s., Ing.Luboš
Štěpán

Uchazeč:

GriToN CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Martin Lang

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

435 334,75

72 - STLAČENÝ VZDUCH

357 347,30

725 - Zařizovací předměty

77 987,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce ručních dílen Polenská na p.č.463/1 a 462/1, k.ú Jihlava

Objekt:

02 - Přístavba ručních dílen

Soupis:

D.1.7. - Stlačený vzduch

Místo:

Datum: 03.01.2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

Život památkám
o.p.s., Ing.Luboš
Štěpán

Uchazeč:

GriToN CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Martin Lang

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

Náklady soupisu celkem

435 334,75

D 72		STLAČENÝ VZDUCH					357 347,30	
1	K	722174310R00	Potrubí PPr D40x6,7 PN20 +dodávka + mtz	m	200,000	494,92	98 984,00	
2	K	722174311R00	Potrubí PPr D32x5,4 PN20 +dodávka + mtz	m	500,000	334,95	167 475,00	
3	K	722290226R00	tlaková zkouška potrubí	m	700,000	8,00	5 600,00	
4	K	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod,potrubí DN 80	m	700,000	12,00	8 400,00	
5	K	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	70,000	219,96	15 397,20	
6	K	73365165156	rychlospojka + KU DN25	ks	70,000	449,93	31 495,10	
7	K	722220111R00	závěsy na potrubí	ks	400,000	74,99	29 996,00	

D 725		Zařizovací předměty					77 987,45	
8	K	1516515651656	akumulační nádrž V=200L	ks	1,000	34 994,37	34 994,37	
9	K	72522-0000.R01	regulátor tlaku včetně příslušenství + MTZ -	ks	1,000	42 993,08	42 993,08	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce ručních dílen Polenská na p.č.463/1 a 462/1, k.ú Jihlava

Objekt:

02 - Přístavba ručních dílen

Soupis:

D.1.8. - Venkovní kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

GriToN CZ s.r.o.

Projektant:

život památkám o.p.s., Ing.Luboš Štěpán

Zpracovatel:

Martin Lang

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

03.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

07936567

DIČ:

CZ07936567

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			429 812,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	429 812,00	21,00%	90 260,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		520 072,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce ručních dílen Polenská na p.č.463/1 a 462/1, k.ú Jihlava

Objekt:

02 - Přístavba ručních dílen

Soupis:

D.1.8. - Venkovní kanalizace

Místo:

Datum:

03.01.2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

život památkám
o.p.s., Ing.Luboš
Štěpán

Uchazeč:

GriToN CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Martin Lang

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

429 811,64

1 - Zemní práce

310 928,94

8 - Trubní vedení

115 653,46

99 - Staveništní přesun hmot

3 229,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce ručních dílen Polenská na p.č.463/1 a 462/1, k.ú Jihlava

Objekt:

02 - Přístavba ručních dílen

Soupis:

D.1.8. - Venkovní kanalizace

Místo:

Datum: 03.01.2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

Život památkám
o.p.s., Ing.Luboš
Štěpán

Uchazeč:

GriToN CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Martin Lang

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

Náklady soupisu celkem

429 811,64

D 1		Zemní práce					310 928,94	
1	K	132301101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.4 do 100 m3	m3	200,000	618,90	123 780,00	
2	K	133401101R00	Hloubení šachet v hornině 5	m3	30,000	2 434,61	73 038,30	
3	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	230,000	127,98	29 435,40	
4	K	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	230,000	42,20	9 706,00	
5	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	200,000	122,98	24 596,00	
6	K	175101101R00	Obsyp potrubí včetně obsypového materiálu	m3	42,000	588,91	24 734,22	
7	K	123 11-3333.R05	podklad ze štěrkopísku 0+32mm	m3	12,000	328,97	3 947,64	
8	K	1651616154154	pažení a rozeptění rýh - příložné, hl.2.5m	m2	40,000	127,98	5 119,20	
9	K	54541161616	odstranění pažení	m2	40,000	377,94	15 117,60	
10	K	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	65,000	13,21	858,65	
11	K	123 10-2121.R01	VYTÝČENÍ SÍTÍ, ZABEZPEČENÍ	ks	1,000	328,97	328,97	
12	K	142 10-5252.R01	značení vozovky, překopů	SUMA	1,000	5,00	5,00	
13	K	121 10-5454.R01	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SUMA	1,000	261,96	261,96	

D 8		Trubní vedení					115 653,46	
14	K	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN 300	m	186,000	29,91	5 563,26	
15	K	16511561.1	POTRUBÍ PP SN10 DN200 + MTZ + tvarovky	m	35,000	127,98	4 479,30	
16	K	61651651561.1	POTRUBÍ PP SN10 DN150 + MTZ + tvarovky	m	35,000	670,88	23 480,80	
17	K	72117-18222.R01	ŠACHTOVÉ DNO TBS-Q.1.100/60 DN1000	KS	3,000	11,90	35,70	
18	K	825325-0101.R02	ŠACHETNÍ SKRUŽ TBS-Q.1.100/100	KS	3,000	787,87	2 363,61	
19	K	8841561561	ŠACHETNÍ SKRUŽ TBS-Q.1.100/50	KS	3,000	71,79	215,37	
20	K	651056015601	ŠACHETNÍ SKRUŽ TBS-Q.1.100/25	KS	3,000	14,40	43,20	
21	K	81560156105	ŠACHETNÍ KONUS TBS-Q.1.100-63/58	KS	3,000	881,86	2 645,58	
22	K	7253314.025.R05	LITINOVÝ POKLOP 40T	ks	3,000	218,96	656,88	
23	K	894 42-1112.R01	Zřízení šachet BETONOVÝCH	ks	3,000	24 876,00	74 628,00	
24	K	156156156	RETENČNÍ NÁDRŽ Vu=14,5m3 - 12ks vsakovacích bloků obalených nepropustnou fólií + MTZ - kompletní dodávka	ks	12,000	128,48	1 541,76	

D 99		Staveništní přesun hmot					3 229,24	
25	K	988 10-3636.r01	doprava do 10ti km + skládkovné	sima	1,000	127,68	127,68	
26	K	998 27-6101.R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	22,000	70,49	1 550,78	
27	K	998 27-6115.R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, příplatek 1km	t	22,000	70,49	1 550,78	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce ručních dílen Polenská na p.č.463/1 a 462/1, k.ú Jihlava

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

GriToN CZ s.r.o.

Projektant:

život památkám o.p.s., Ing.Luboš Štěpán

Zpracovatel:

Martin Lang

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

03.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

07936567

DIČ:

CZ07936567

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

533 540,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	533 540,00	21,00%	112 043,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

645 583,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce ručních dílen Polenská na p.č.463/1 a 462/1, k.ú Jihlava

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 03.01.2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: život památkám
o.p.s., Ing.Luboš
Štěpán

Uchazeč: GriToN CZ s.r.o.

Zpracovatel: Martin Lang

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	533 540,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	533 540,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	108 500,00
VRN3 - Zařízení staveníště	410 040,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce ručních dílen Počenská na p.č.463/1 a 462/1, k.ú Jihlava

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Misto:

Datum: 03.01.2023

Zadávateľ: Kraj Vysočina

Projektant: život památkám
o.p.s., Ing.Luboš

Uchazeč: GriToN CZ s.r.o.

Zpracovatel: Martin Lang

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							533 540,00	
o		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				533 540,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				108 500,00	
1	K	011002000	Průzkumné práce	...	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/011002000				
			VV	- vytýčení průběhu všech podzemních inženýrských sítí				
			VV	1				
			VV	1,000				
			VV	Součet				
			VV	1,000				
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012103000				
			VV	vytyčení hranic pozemku, vytyčení stavby				
			VV	1				
			VV	1,000				
			VV	Součet				
			VV	1,000				
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	49 500,00	49 500,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012203000				
			VV	vytyčení průběhu základů a pilot, výškové osazení stavby				
			VV	1				
			VV	1,000				
			VV	Součet				
			VV	1,000				
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	27 000,00	27 000,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012303000				
			VV	- zaměření provedené stavby pro zápis do KN				
			VV	1				
			VV	1,000				
			VV	Součet				
			VV	1,000				
5	K	012403000	Kartografické práce	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012403000				
			VV	zhotovení geometrického plánu 5x tištěná verze, 1x elektronicky na CD				
			VV	1				
			VV	1,000				
			VV	Součet				
			VV	1,000				
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/013254000				
			VV	Zpracování a kompletace projektové dokumentace skutečného provedení stavby se zakreslením změn				
			VV	3 x v tištěné podobě 1 x v digitální podobě na CD nosiči, ve formátu vektorové CAD grafiky DGN (BENTLEY MicroStation),				
			VV	DWG (AutoCAD Graphics Autodesk) a/nebo DXF (Data eXchange File),				
			VV	Textové části je možno vytvářet ve formátech RTF (Rich Text File) nebo DOC Microsoft Word).				
			VV	1				
			VV	1,000				
			VV	Součet				
			VV	1,000				
D		VRN3	Zařízení staveniště				410 040,00	
7	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	315 040,00	315 040,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/030001000				
			VV	Vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště, včetně zřízení připojení na energie a zajištění měření jejich spotřeby,				
			VV	včetně zřízení sociálních zařízení. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch,				
			VV	včetně záboru veřejného prostranství na náklady zhotovitele, bude-li stavba vyžadovat.				
			VV	Zhotovitel zajistí na vlastní náklady zabezpečení provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob				
			VV	a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb, jejich součástí, zařízení a přilehlých nemovitostí.				
			VV	1				
			VV	1,000				
			VV	Součet				
			VV	1,000				
8	K	034503000	Informační tabule na staveništi	...	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/034503000				
			VV	Vybraný dodavatel bude po celou dobu plnění veřejné zakázky úzce spolupracovat se zadavatelem na zajištění publicity				
			VV	a propagaci stavu a výsledků dosažených při provádění stavby v rámci plnění veřejné zakázky.				
			VV	Zhotovitel je povinen na své náklady zabezpečit na místě pro provádění díla publicitu a propagaci objednatele				
			VV	Informační panel bude obsahovat zejména identifikační údaje stavby a doby realizace, identifikační údaje objednatele,				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		zhotovitele díla, zpracovatele PD, TDS a koordinátora BOZP.					
	VV		Součástí položky je návrh, výroba a kompletní dodávka informačního panelu, jeho montáž, údržba pod dobu výstavby,					
	VV		jeho demontáž a likvidace, včetně zřízení nosné konstrukce, souvisejících prvků a prací.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	034002000	Zabezpečení staveniště	...	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/034002000					
	VV		Úpravy ploch areálu pro potřebu stavby, oplocení a po skončení stavby oprava poškozených míst					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	...	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/039002000					
	VV		Vystěhování, vyklizení a vyčištění místnosti a komunikačních tras ve všech podlažích dotčených navrženými stavebními úpravami,					
	VV		demontáž a zpětné nastěhování, montáž a seřízení vystěhovaného zařízení, vybavení a dekoraci,					
	VV		včetně zajištění jejich ochrany před poškozením a dále ochrana zařízení před znečištěním nebo poškozením, které nelze demontovat nebo vystěhovat.					
	VV		Odpojení technologických celků a spotřebičů energií v dotčených místnostech objektu, případně jejich přemístění.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště, závěrečný úklid	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/039203000					
	VV		Po provedení stavebních prací bude proveden kompletní závěrečný úklid staveniště a komunikačních tras.					
	VV		Poškozené zatravněné plochy budou ozeleněny a upraveny.					
	VV		Ostatní dotčené plochy a konstrukce budou uvedeny do původního stavu na náklady zhotovitele.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				5 000,00	
12	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/045002000					
	VV		Kompletace atestů, certifikátů, revizních zpráv a ostatních dokladů potřebných k předání a kolaudaci stavby vyplývajících z SOD.					
	VV		3 x v tištěné formě, 1 x v digitální formě na CD nosiči, v obecně dostupných formátech.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN7	Provozní vlivy				10 000,00	
13	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/071002000					
	VV		zajištění provozu stavby, tak aby neomezovala provoz školy a výuky					
	VV		omezení prašnosti a hluku stavby v době výuky					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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