



Smlouva o dílo

ID: 148 870

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

„SPŠ Třebíč – Rekonstrukce bytových jader a pokojů DM“

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 pověřen	Mgr. Karel Janoušek, člen rady kraje
zástupce pro věci technické:	Ing. Pavel Liška, Ph.D., Ing. Jan Kalina, odbor majetkový KrÚ Kraje Vysočina
Tel:	+420 564602275; +420 564602419
IČO:	708 90 749
bankovní spojení :	Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu:	4050005000/6800
Zhotovitel:	KALHA a.s.
se sídlem:	Maříkova 1899/1, 621 00 Brno
zastoupený:	Tomášem Václavkem, místopředsedou představenstva
zástupce pro věci smluvní:	Tomáš Václavek, místopředseda představenstva
	Petr Bajer, předseda představenstva
zástupce pro věci technické:	Petr Bajer, předseda představenstva
osoba pověřená vedením stavby:	Ing. Libor Štásta, člen představenstva
tel./fax:	+420 543245570
IČO:	255 62 151
DIČ:	CZ 25562151
bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu:	8410522/0800
zápis v obchodním rejstříku:	u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 5965

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 působností 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 „**SPŠ Třebíč – Rekonstrukce bytových jader a pokojů DM**“ (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 Milan Melichar, Čajkovského 549/12, 674 01 Třebíč, IČO 474 44 703 pod názvem „SPŠ Třebíč – Rekonstrukce bytových jader a pokojů DM“. Projektová dokumentace v listinné podobě bude zhotoviteli předána nejpozději v den předání staveniště. Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi specifikacemi projektové dokumentace a výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem předmětu díla. Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem způsobem stanoveným touto smlouvou. Provedením díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.2. Součástí díla je rovněž:

2.2.1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

- Dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.
- Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „VDS“), a následujících zásad:
- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.
- 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 a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.

2.3. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

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

2.4. Zhotovitel je povinen v rámci provádění díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla včetně jeho součástí specifikovaných v čl. 2 odst. 2.2. této smlouvy.

2.5. Zhotovitel zabezpečí provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb, jejich součástí, zařízení a přilehlých nemovitostí. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.

2.6. Budou-li při provádění díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v této Smlouvě (odst. 4.4.) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení nejpozději v termínu stanoveném v příslušném zápisu ve stavebním deníku. Po jeho odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo a podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny zrealizovat a má právo na jejich úhradu. Výjimku tvoří Vícepráce, jejichž provedení je nezbytné pro zajištění řádného pokračování prací zhotovitelem při provádění díla a jejichž provedení nesnese odkladu do doby uzavření dodatku k této smlouvě o dílo (a budou označeny autorským dozorem, technickým dozorem a zástupcem objednatele pro věci technické ve stavebním deníku jako „neodkladné“) a které nezakládají požadavek zhotovitele na prodloužení termínu zhotovení díla uvedeném v odst. 3.2 této smlouvy. Tyto Vícepráce může zhotovitel provádět ihned po jejich odsouhlasení autorským dozorem, technickým dozorem a zástupcem objednatele pro věci technické (formou zápisu do stavebního deníku). Smluvní strany se zavazují, že následně sjednají rozšíření předmětu díla o vícepráce označené jako neodkladné v písemném dodatku k této smlouvě.

2.7. 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 kvalifikaci 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 průmyslová škola Třebíč, Manželů Curieových 734, 674 01 Třebíč, st. parc. č. 5671 a 5673/2

3.2. Zahájení stavby se předpokládá: **listopad 2021**

3.3. Dokončení předmětu díla se stanovuje nejpozději do **14 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 umístován 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 vně budovy (například stavební výtah),
- pokud bude zhotovitel transportovat stavební hmoty a materiál potřebný (nezbytné případy a po odsouhlasení objednatelem) k realizaci díla vnitřkem budovy, bude tak činit výhradně mimo dobu přítomnosti studentů v budově a po každém takovémto transportu zajistí tentýž den úklid všech dotčených ploch mokrou cestou,
- zhotovitel provede zajištění staveniště pro stavební úpravy tak, aby nebyla narušena komunikační trasa a únikové cesty pro uživatele budovy a zajistí příslušné značení, podle požadavku koordinátora BOZP,
- konstrukce, které budou zachovány, zhotovitel zajistí dostatečně proti poškození a v součinnosti s TDS provede zhotovitel pasport (fotodokumentací, videozáznamem) stávajících konstrukcí, tak aby byl zachycen stávající stav konstrukcí, které zůstanou rekonstruovány 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, které se k plnění díla vztahují, zejména v souvislosti s likvidací azbestu,
- před zahájením stavebních úprav budou ve všech podlažích zřízeny dočasné svíslé nenosné konstrukce oddělující staveniště od zbývajících částí provozu budovy domova mládeže ve všech podlažích,
- výše uvedené dočasné konstrukce budou provedeny z kovových profilů jednostranně jednoduše opláštěných sádkartonovými deskami a budou osazeny uzamykatelnými dveřmi,
- před zahájením odstraňování azbestu zhotovitel vybuduje uzavřené kontrolované pásmo s příslušenstvím ve všech podlažích,
- průchod osob zhotovitele bude organizován tak, aby nedocházelo k narušování provozu domova mládeže,
- každý pracovník, který se podílí na přípravě, organizaci, řízení a provádění stavebních prací, musí mít potřebné znalosti k zajištění bezpečnosti práce. Zhotovitel stavebních prací je povinen všechny tyto pracovníky prokazatelně vyškolit, nebo zajistit jejich vyškolení z předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, popřípadě prakticky zaučit, a to v rozsahu potřebném pro výkon jejich práce v budově,
- před prováděním rekonstrukce provede zhotovitel dostatečné zakrytí podlah na chodbách uvnitř vymezeného prostoru deskami OSB, uložených na netkanou geotextilii a v případě svářecích prací navíc plechem na tyto desky, proti poškození a nevratnému znečištění podlah,
- 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 výúčtování 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 nedodělky, 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 žáků 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.

3.7. Zvláštní podmínky pro provádění díla

- práce budou prováděny za plného provozu domova mládeže a zhotovitel nese veškerá rizika spojená s případnou kontaminací ovzduší azbestovým vláknem, při porušení předpisů pracovníky zhotovitele,
- veškeré práce, které budou probíhat mimo vymezený prostor uvnitř budovy, se budou provádět od pondělí do pátku v době od 8 do 14 hodin, víkendech a v době školních prázdnin, kdy studenti nejsou přítomni v budově,
- výše uvedené časové omezení platí i pro hlučné práce, zejména pokud se jedná o práce bourací.

4. Článek 4 – Cena za dílo

4.1. Cena za provedení díla uvedená v této smlouvě je cena nejvýše přípustná s možností změny pouze v případech stanovených v této smlouvě a jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby a výkony, potřebné pro provedení předmětu smlouvy. Tato cena vyplývá z nabídky dodavatele vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné k provedení díla. Jednotkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. 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: 38 135 686,61 Kč

DPH 21 %: 8 008 494,19 Kč

Cena díla celkem s DPH činí: **46 144 180,80 Kč**

slovy: čtyřicet šest milionů jedno sto čtyřicet čtyři tisíce jedno sto osmdesát korun českých a osmdesát 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 Objednatelovým 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, 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 „**SPŠ Třebíč – Rekonstrukce bytových jader a pokojů DM**“. 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. Objednatelům 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 nesplatné) 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 předmětu díla

7.1. Převzetí provedeného díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je na svůj náklad povinen zajistit pro účely převjemky 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 sutí na skládku v souladu s ustanoveními zákona 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. 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.

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 ojedinelé 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 sepíší obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:

- označení smluvních stran,
- prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
- datum zahájení a datum ukončení předávání díla,
- datum podpisu předávacího protokolu,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu objednatele,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu zhotovitele,
- podpis stavbyvedoucího zhotovitele.

7.8. Dnem podpisu přejímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k dílu a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na provedeném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k provedení díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám. Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace. 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 Objednatеле Zhotovitelem opravovány, neběží záruční doba. Záruční doba v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

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

9.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatelem reklamované vady nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace. O tomto nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve věcech technických. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti, nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatele, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30 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 10 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. 2.14 této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení.

11.1.8. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,15 % z dlužné částky za každý den prodlení. 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 a jinými ustanoveními této smlouvy, lze od této smlouvy odstoupit při vzniku těchto skutečností:

12.1.1. prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů,

12.1.2. nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě,

12.1.3. pokud zhotovitel nezahájí práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě,

12.1.4. pokud zhotovitel ani v dodatečně stanovené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to objednatelem upozorněn,

12.1.5. opakovaným zaviněným nedodržením harmonogramu prací ze strany zhotovitele (min. 2x prodlení delší jak 3 kalendářní týdny),

12.1.6. prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů,

12.1.7. nedodržení postupu zhotovitele při změně poddodavatele nebo neprovádění částí prací, které měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky dle čl. 2 odst. 2.12 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. Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy na základě výše uvedených ujednání je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.

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

12.3.1. Smluvní strany vyhotoví ke dni účinnosti odstoupení protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který bude obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran s uvedením finanční hodnoty dosud provedeného díla.

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

12.3.3. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak, a vrátí objednateli veškerou poskytnutou dokumentaci, případně další poskytnuté věci, a to nejpozději do 3 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí nedokončeného díla.

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

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

Článek 13 – Ostatní ujednání

13.1. Zhotovitel se zavazuje, po předchozí domluvě, umožnit konání exkurze studentům ze škol s obory pojícnými 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.

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 dispozičními 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 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 a splnění této povinnosti doloží průkazným způsobem zhotoviteli.

14.8. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.

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

V Brně

Za zhotovitele **Tomáš Václav
ek**
Digitálně podepsal Tomáš Václavek
Datum: 2021.11.04 14:06:06 +01'00'

.....
Tomáš Václavek
místopředseda představenstva

V Jihlavě

Za objednatele
Mgr. Karel Janoušek
Digitálně podepsal Mgr. Karel Janoušek
Datum: 2021.11.04 15:06:54 +01'00'

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20-38-I
Stavba: SPŠ Třebíč - rekonstrukce bytových jader a pokojů DM

KSO: Třebíč, Manželu Curieových 734
Místo: Třebíč, Manželu Curieových 734
Zadavatel: Kraj Vysočina
Uchazeč: Vypřil údaj
Projektant: Milan Melichar
Zpracovatel: Milan Melichar
Poznámka:

OC-CZ Datum: 20. 8. 2020
IC: 70890749
DIČ: CZ70890749
IC: Vypřil údaj
DIČ: Vypřil údaj
IC: 47444703
DIČ: CZ7301174738
IC: 47444703
DIČ: 47444703

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pocházejí z této cenové soustavy, jsou ve sloupci "Cenová soustava" označeny popiskem "CS ÚRS" a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Všechny další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dškově k dispozici na www.csu-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná projektantem Milanem Melicharem. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava ÚRS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací - viz. §4 odst. 4 této vyhlášky. Dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. §11 odst. 2 uvádí zadavatel v zadávací dokumentaci odkaz na použitou cenovou soustavu (zadavatel zajišťuje neomezený dškový přístup k cenové soustavě, jelikož byla použita). UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINĚN PŘI OCENOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VÁZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržovaných materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U všech dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na dopravní kotvení a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR.

Cena bez DPH			38 135 686,61
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	38 135 686,61	8 006 494,19
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	46 144 180,80

Projektant: Zpracovatel:

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel: Uchazeč: Tomáš Václav k
Digitálně podepsal Tomáš Václav
Datum: 2021.11.04 14:06:26 +01'00'

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Návod na vyplnění

Námit lze pouze burky se žlutým podbarvením!

1) na prvním listu Rekapitulace stavby vyplňte v sešavě

- a) Souhrnný list
 - údaje o Uchazeči (přenesou se do ostatních sešav i v jiných listech)
- b) Rekapitulace objektů
 - počítání Ostatní náklady

2) na vybraných listech vyplňte v sešavě

- a) Krycí list
 - údaje o Uchazeči, pokud má list od údajů o Uchazeči na Souhrnném listu (údaje se přenesou do ostatních sešav v daném listu)
- b) Rekapitulace rozpočtu
 - počítání Ostatní náklady
- c) Celkové náklady za stavbu
 - ceny u položek
 - množství, pokud má list podbarven
 - a v případě potřebnosti poznamenujte je ve skrytém sloupci

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20-38-I
Stavba: SPŠ Třebíč - rekonstrukce bytových jader a pokojů DM

Místo: Třebíč, Manželu Curieových 734
Zadavatel: Kraj Vysočina
Uchazeč: Třebíč, Manželu Curieových 734
Datum: 20. 8. 2020
Projektant: Milan Melichar
Zpracovatel: Milan Melichar

Kód	Popis	Cena bez DPH (CZK)	Cena s DPH (CZK)
Náklady z rozpočtu		38 135 686,61	46 144 180,80
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	21 837 926,04	26 423 890,51
D.1.4a.1	Zdravotně technické instalace - kanalizace	1 771 505,71	2 143 521,91
D.1.4a.2	Zdravotně technické instalace - vodovod	1 768 207,03	2 137 110,51
D.1.4a.3	Zdravotně technické instalace - přípojky	81 596,20	98 731,40
D.1.4b	Vytápění	839 815,64	1 016 178,92
D.1.4c	Vzduchotechnika	3 400 840,32	4 115 016,79
D.1.4d	Silnoproudá elektrotechnika + ochrana před bleskem	5 827 225,96	7 050 843,41
D.1.4e	Elektronické komunikace	1 517 156,96	1 835 759,95
OVN	Ostatní a vedlejší náklady	1 083 412,73	1 323 029,40

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ Třebíč - rekonstrukce bytových jader a pokojů DM

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

KSO:

Místo:

Třebíč, Manželů Curieových 734

CC-CZ:

Datum:

20. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Milan Melichar

IČ:

47444703

DIČ:

CZ7301174736

Zpracovatel:

Milan Melichar

IČ:

47444703

DIČ:

Poznámka:

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

Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U všech dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotelní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR.

Cena bez DPH

21 837 926,04

DPH základní
sníženáZáklad daně
21 837 926,04
0,00Sazba daně
21,00%
15,00%Výše daně
4 585 964,47
0,00

Cena s DPH

v CZK

26 423 890,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ Třebíč - rekonstrukce bytových jader a pokojů DM

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

Třebíč, Manželů Curieových 734

Datum:

20. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

Milan Melichar

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Milan Melichar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

21 837 926,04

HSV - Práce a dodávky HSV

9 812 386,96

1 - Zemní práce	161 061,92
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	22 653,29
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	34 027,55
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	39 414,40
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	26 994,59
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	30 465,71
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	7 506,38
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 072 451,76
31 - Zdi pozemních staveb	22 284,80
34 - Stěny a příčky	1 050 166,96
4 - Vodorovné konstrukce	103 349,98
41 - Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb	100 728,82
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	2 621,16
5 - Komunikace pozemní	74 314,13
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	44 862,76
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živice	8 834,04
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažděné	20 617,33
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 787 151,75
61 - Úprava povrchů vnitřních	1 867 767,14
62 - Úprava povrchů vnějších	45 206,12
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	1 041 450,88
64 - Osazování výplní otvorů	832 727,61
8 - Trubní vedení	8 397,08
89 - Ostatní konstrukce	8 397,08
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 605 660,34
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	34 575,50
94 - Lešení a stavební výtahy	274 119,83
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	573 326,03
96 - Bourání konstrukcí	952 015,73
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	627 421,70
98 - Demolice a sanace - azbest	1 405 891,78
99 - Přesuny hmot a sutí	738 309,77

PSV - Práce a dodávky PSV

12 025 539,08

710 - Izolace	834 532,22
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	155 321,27
712 - Povlakové krytiny	237 433,10
713 - Izolace tepelné	441 777,85
720 - Zdravotechnika	448 307,65
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	1 105,95
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	447 201,76
740 - Elektroinstalace	294 613,20
741 - Elektroinstalace - silnoproud	294 613,20
750 - Vzduchotechnika	4 630,73
751 - Vzduchotechnika	4 630,73
760 - Konstrukce řemesel	5 080 174,58
762 - Konstrukce tesařské	3 388,50
763 - Konstrukce suché výstavby	2 443 450,74
764 - Konstrukce klempířské	918,10
766 - Konstrukce truhlářské	2 415 655,38
767 - Konstrukce zámečnické	216 761,86
770 - Podlahy	2 517 074,96
771 - Podlahy z dlaždic	706 457,82
776 - Podlahy povlakové	1 810 617,14
780 - Dokončovací práce	2 846 205,74
781 - Dokončovací práce - obklady	1 987 306,47
783 - Dokončovací práce - nátěry	235 450,27
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	623 449,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ Třebíč - rekonstrukce bytových jader a pokojů DM

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

Třebíč, Manželů Curieových 734

Datum:

20. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

Milan Melichar

Uchazeč:		Výplň údaj		Zpracovatel: Milan Melichar				
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							21 837 926,04	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				9 812 386,96	
D	1		Zemní práce				161 061,92	
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				22 653,29	
1	K	113106121	Rozebírání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	39,125	49,39	1 932,38	CS ÚRS 2020 01
PP			Rozebírání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kamenná nebo živa a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kamenných dlaždic, desek nebo tvárivek					
PSC			1. Ceny jsou určeny pro rozebírání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebírání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové matky, které se oceňují cenami pro odstranění podkladu nebo krytů z betonu prostého souboji cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka souvrstí dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné oddělení: a) dlažebních nebo mozaikových kosek, které se oceňují cenami souboji cen 979 07-11 Oddělení vybouraných dlažebních kosek části C01, b) betonových, kamenných nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboji cen 978 0 - . Oddělení vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboji cen 997 22-1 Vodorovná doprava. 5. "Okapový chodník" (27,31+17,57+33,37)*0,5					
VV					39,125			
VV			Součet		39,125			
2	K	113107130	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm ručně	m2	40,625	222,28	9 030,13	CS ÚRS 2020 01
PP			Odstranění podkladu nebo krytu ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, c. tl. vrstvy do 100 mm					
PSC			1. Pro volbu cen z následné množství se uvažuje každé souvrstí odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraněná se rovněž vrstvy vzájemně najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze tlakové, železobetonové, mechanicky zpevněných, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové matky nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu upravených živitými potluky nebo nálety. 4. Ceny odstranění podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání sýčích ploch betonových nebo dlažebních podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboji cen 919 73. Zarovnání sýčích ploch části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání sýčích ploch podkladu nebo krytů se získáť navykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboji cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714, -718 a -724 a -724 náhr. množství pro odstranění podkladu nebo krytu: "okapový chodník" (27,31+17,57+33,37)*0,5					
VV					39,125			
VV					1,500			
VV			Součet		40,625			
3	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kamenná drceného	m3	12,100	617,43	7 470,90	CS ÚRS 2020 01
PP			Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná drceného					
PSC			1. Množství měrných jednotek se uvažuje v m3 objemu podkladu každé vrstvy samostatně					
VV					7,825			
VV					0,300			
VV					3,975			
VV			Součet		12,100			
4	K	113202111	Vytřhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	12,000	61,74	740,88	CS ÚRS 2020 01
PP			Vytřhání obrub z vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
PSC			1. Ceny jsou určeny: a) pro vytřhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kosek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné oddělení: a) vytřhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboji cen 979 0 - . Oddělení vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytřhání dlažebních kosek, které se oceňují cenami souboji cen 979 07-11 Oddělení vybouraných dlažebních kosek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytřhání obrub z dvou řad kosek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytřhání obrub z jedné řady kosek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kosek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboji cen 997 22-1 Vodorovná doprava					
VV					6,000			
VV					6,000			
VV			Součet		12,000			
5	K	113204111	Vytřhání obrub záhonových	m	78,250	44,46	3 479,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Vytřhání obrub z vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
PSC			1. Ceny jsou určeny: a) pro vytřhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kosek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné oddělení: a) vytřhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboji cen 979 0 - . Oddělení vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytřhání dlažebních kosek, které se oceňují cenami souboji cen 979 07-11 Oddělení vybouraných dlažebních kosek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytřhání obrub z dvou řad kosek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytřhání obrub z jedné řady kosek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kosek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboji cen 997 22-1 Vodorovná doprava					
VV					78,250			
VV			Součet		78,250			
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				34 027,55	
6	K	121112003	Sejmutí omítky tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	30,340	86,44	2 622,59	CS ÚRS 2020 01
PP			Sejmutí omítky ručně při souvrstí ploše, tl. vrstvy do 200 mm					

		Poznámka k souboru cen					
PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady na naložení sejmuté omíčky na dopravní prostředek nebo odhození do 3 m. 2. Ceny lze použít i pro sejmnutí potměsí. 3. V ceně není započteno vodorovné přemístění sejmuté omíčky					
VV		"okapový chodník"(27,31+33,37)*0,5		30,340			
VV		Součet		30,340			
7	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	12,716	1 234,85	15 702,48 CS ÚRS 2020 01
PP		Odkopávky a prokopávky ručně započtené i nezapočtené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro jakékoli množství odkopané zeminy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopu na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek					
VV		"okapový chodník"(27,31+33,37+17,57)*0,65*0,5		25,431			
VV		Součet		25,431			
VV		25,431*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		12,716			
8	K	122311101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	12,716	1 234,85	15 702,48 CS ÚRS 2020 01
PP		Odkopávky a prokopávky ručně započtené i nezapočtené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro jakékoli množství odkopané zeminy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopu na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek					
VV		"okapový chodník"(27,31+33,37+17,57)*0,65*0,5		25,431			
VV		Součet		25,431			
VV		25,431*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		12,716			
D		13	Zemní práce - hloubené výkopávky				
				39 414,40			
9	K	132212112	Hloubení rýh š do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	1,357	1 234,86	1 675,71 CS ÚRS 2020 01
PP		Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně započtených i nezapočtených, s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopu na příklop terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopu na dopravní prostředek					
VV		"přípojka kanalizace"					
VV		0,6*1,2*2,27		1,634			
VV		"přípojka vody"					
VV		0,6*1,5*1,2		1,080			
VV		Součet		2,714			
VV		2,714*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		1,357			
10	K	132312112	Hloubení rýh š do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	1,086	1 234,86	1 341,06 CS ÚRS 2020 01
PP		Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně započtených i nezapočtených, s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 nesoudržných					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopu na příklop terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopu na dopravní prostředek					
VV		"přípojka kanalizace"					
VV		0,6*1,2*2,27		1,634			
VV		"přípojka vody"					
VV		0,6*1,5*1,2		1,080			
VV		Součet		2,714			
VV		2,714*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		1,086			
11	K	132412112	Hloubení rýh š do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 5 ručně	m3	0,271	1 234,86	334,65 CS ÚRS 2020 01
PP		Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně započtených i nezapočtených, s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 nesoudržných					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopu na příklop terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopu na dopravní prostředek					
VV		"přípojka kanalizace"					
VV		0,6*1,2*2,27		1,634			
VV		"přípojka vody"					
VV		0,6*1,5*1,2		1,080			
VV		Součet		2,714			
VV		2,714*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,271			
12	K	139751101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ručně	m3	20,860	1 728,81	36 062,98 CS ÚRS 2020 01
PP		Výkopávky v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti skupiny 1 až 3					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na naložení výkopu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podchyzení stavebních konstrukcí a případné odvětrávání pracovního prostoru					
VV		"ZTI - kanalizace"					
VV		"základy 0,6*0,6*2*2+0,6*0,6*4*7"		11,520			
VV		"přípojka kanalizace"					
VV		"základy 0,6*1,2*1,2"		0,564			
VV		"Sklady S4, S5"					
VV		"1.NP"(3,7*3,46*7+1,73+2,91+3,17+3,06+3,62+1,72*2+2,87+2,35+4,05+4,27)*0,07		8,476			
VV		Součet		20,860			
D		16	Zemní práce - přemístění výkopu				
				26 994,59			
13	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopu z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	16,156	222,28	3 591,16 CS ÚRS 2020 01
PP		Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny stavebním kolečkem a naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
VV		"ZTI - kanalizace"					
VV		"1.NP"0,6*0,4*2*2+0,6*0,4*4*7"		7,680			
VV		"Sklady S4, S5"					
VV		"1.NP"(3,7*3,46*7+1,73+2,91+3,17+3,06+3,62+1,72*2+2,87+2,35+4,05+4,27)*0,07		8,476			
VV		Součet		16,156			
14	K	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	32,312	48,39	1 595,89 CS ÚRS 2020 01
PP		Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny stavebním kolečkem a naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m. Příplatek k ceně za každý dalších 10 m					
VV		"ZTI - kanalizace"					
VV		"1.NP"0,6*0,4*2*2+0,6*0,4*4*7"		7,680			
VV		"Sklady S4, S5"					
VV		"1.NP"(3,7*3,46*7+1,73+2,91+3,17+3,06+3,62+1,72*2+2,87+2,35+4,05+4,27)*0,07		8,476			
VV		Součet		16,156			
VV		16,156*2 'Přepočtené koeficientem množství		32,312			
15	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	17,901	469,54	8 765,05 CS ÚRS 2020 01
PP		Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po směru na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozmělu z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepůjde, vyřazuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předeplňuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně.					
PSC							
VV		"ZTI - kanalizace"					
VV		"1.NP(0,6*0,4*2*2+0,6*0,4*4*7"	7,680				
VV		"přípojka kanalizace"					
VV		0,6*0,7*2,27"	0,953				
VV		"přípojka vody"					
VV		0,6*1,1*1,2"	0,792				
VV		"Sklady S4, S5"					
VV		"1.NP(3,7*3,46*7+1,73+2,91+3,17+3,06+3,62+1,72*2+2,87+2,35+4,05+4,27)*0,07"	8,476				
VV		Součet	17,901				
16	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKO 1000 m přes 10000 m	m3	89,505	37,05	3 316,16 CS ÚRS 2020 01
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepůjde, vyřazuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předeplňuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně.					
PP							
PSC							
VV		"ZTI - kanalizace"					
VV		"1.NP(0,6*0,4*2*2+0,6*0,4*4*7"	7,680				
VV		"přípojka kanalizace"					
VV		0,6*0,7*2,27"	0,953				
VV		"přípojka vody"					
VV		0,6*1,1*1,2"	0,792				
VV		"Sklady S4, S5"					
VV		"1.NP(3,7*3,46*7+1,73+2,91+3,17+3,06+3,62+1,72*2+2,87+2,35+4,05+4,27)*0,07"	8,476				
VV		Součet	17,901				
VV		17,901*5 "Přepočtené koeficientem množství"	89,505				
17	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 ručně	m3	17,901	543,34	9 726,33 CS ÚRS 2020 01
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určí v rozřadění sloupců horniny					
PP							
PSC							
VV		"ZTI - kanalizace"					
VV		"1.NP(0,6*0,4*2*2+0,6*0,4*4*7"	7,680				
VV		"přípojka kanalizace"					
VV		0,6*0,7*2,27"	0,953				
VV		"přípojka vody"					
VV		0,6*1,1*1,2"	0,792				
VV		"Sklady S4, S5"					
VV		"1.NP(3,7*3,46*7+1,73+2,91+3,17+3,06+3,62+1,72*2+2,87+2,35+4,05+4,27)*0,07"	8,476				
VV		Součet	17,901				
D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				30 465,71	
18	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	32,222	316,40	10 195,04 CS ÚRS 2020 01
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučena správně podle skupinových cen místní příslušné sklady. 2. V cenách je započten poplatek za uložení odpadu dle zákona 185/2001 Sb.					
PP							
PSC							
VV		"ZTI - kanalizace"					
VV		"1.NP(0,6*0,4*2*2+0,6*0,4*4*7"	7,680				
VV		"přípojka kanalizace"					
VV		0,6*0,7*2,27"	0,953				
VV		"přípojka vody"					
VV		0,6*1,1*1,2"	0,792				
VV		"Sklady S4, S5"					
VV		"1.NP(3,7*3,46*7+1,73+2,91+3,17+3,06+3,62+1,72*2+2,87+2,35+4,05+4,27)*0,07"	8,476				
VV		Součet	17,901				
VV		17,901*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"	32,222				
19	K	171251201	Uložení sypání na skládce nebo meziskládce	m3	16,156	11,03	178,20 CS ÚRS 2020 01
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terenu bez předeplnění zhuštění sypání; b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží; 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omoc na bratle skládky s předeplněním zhuštěním, toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. Uložení sypání do náspy. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypání ve vrstvách s hrubým urovňováním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypání) se určí v m3 uložení výkopku					
PP							
PSC							
VV		"ZTI - kanalizace"					
VV		"1.NP(0,6*0,4*2*2+0,6*0,4*4*7"	7,680				
VV		"přípojka kanalizace"					
VV		0,6*0,7*2,27"	0,953				
VV		"přípojka vody"					
VV		0,6*1,1*1,2"	0,792				
VV		"Sklady S4, S5"					
VV		"1.NP(3,7*3,46*7+1,73+2,91+3,17+3,06+3,62+1,72*2+2,87+2,35+4,05+4,27)*0,07"	8,476				
VV		Součet	16,156				
20	K	174111101	Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním ručně	m3	1,745	296,37	517,17 CS ÚRS 2020 01
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní řetivody pro ležnicovo-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drny. 2. V cenách je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zásypávacího prostoru, měřeno k místu skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i o obalech, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem objemu potrubí ocelových cenami souboru cen 175 Objem potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odložení zbylého výkopu po provedení zásypu zefektu se škodami slánami pro pozemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypání a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zefektu se škodami slánami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro					
PP							
PSC							
VV		"přípojka kanalizace"					
VV		0,6*0,7*2,27"	0,953				
VV		"přípojka vody"					
VV		0,6*1,1*1,2"	0,792				
VV		Součet	1,745				

21	K	174111102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuštěním ručně	m3	3,840	518,64	1 991,58	CS ÚRS 2020 01
Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny ručně a uložení výkopu ve vstuzech se zhuštěním v uzavřených prostorech a uromněním povrchu zásypu. Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro dreny. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžiště skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení a jejich obkledy a podkazy. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obkledem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem objemu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Objasy potrubí, přičemž-li v uvalu. 4. Odškrcení zbylého výkopu po provedení zásypu tělezu se škrtými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopu nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopu. 5. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu tělezu se škrtými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro "ZTI - kanalizace" "1.NP0,6*0,3*2*2+0,6*0,3*4*7 Součet 3,640 3,640								
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,657	617,43	4 110,23	CS ÚRS 2020 01
Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 a2 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny. Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obkledem a projekovanou hloubkou obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odskrcení objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obkledy a podkazy (tenlo objem se nezvyšuje objemem horniny vyřazené konstrukcí). 2. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci "ZTI - kanalizace" "1.NP0,6*0,3*2*2+0,6*0,3*4*7 "přípojka kanalizace" 5,760 0,6*0,5*2,27 0,681 "přípojka vody" 0,216 0,6*0,3*1,2 6,657 Součet								
23	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	10,651	359,34	3 627,33	CS ÚRS 2020 01
kamenivo těžené drobné frakce 0/4 6,657*1,6 "Přepočtené koeficientem množství" 10,651								
24	K	175111201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m ručně	m3	15,259	617,43	9 421,36	CS ÚRS 2020 01
Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 a2 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhuštění bez prohození sypaniny. Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 2 m od přilehlého lize objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou, zbyvajcí obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do nasytů. 2. Ceny platí i pro sypani ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopu (sypaniny) do zmlíných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nezhuštěných nasytů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí, tenlo se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svaňování objaspu, toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svaňování, b) humusování objaspu, toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a uromnění omice. 5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve "okapový chodník"(27,31+33,37+17,57)*0,65*0,3 Součet 15,259 15,259								
25	K	175111209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	3,641	61,74	224,80	CS ÚRS 2020 01
Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 a2 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhuštění. Příplatek k ceně za prohození sypaniny. Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lize objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou, zbyvajcí obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do nasytů. 2. Ceny platí i pro sypani ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopu (sypaniny) do zmlíných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nezhuštěných nasytů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí, tenlo se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svaňování objaspu, toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svaňování, b) humusování objaspu, toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a uromnění omice. 5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve "okapový chodník"(27,31+33,37)*0,2*0,3 Součet 3,641 3,641								
D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu							7 506,38	
26	K	181311103	Rozprostření omice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	30,340	98,79	2 997,29	CS ÚRS 2020 01
Rozprostření a uromnění omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvisejícím, tl. vrstvy do 200 mm. Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo datových skládek na místo spořeby ze vzdálenosti do 3 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omice "okapový chodník"(27,31+33,37)*0,5 Součet 30,340 30,340								
27	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	60,680	14,82	899,28	CS ÚRS 2020 01
Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně založení parkového v rovině nebo ve svahu do 1:5. Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zetravovací textili. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) trávní osmena, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vyplnění a zalévání, tyto práce se oceňují cenami části D02 souboru cen: 165 60-42 Vypěstí a 165 60-43 Zalší rostlin vodou, d) zromnění terénu, tyto práce se oceňují soubořením cen 181 f. - Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schodné; ba2 použití ležacích technik. V případě použití těžkých technik se na a náklady na ochranní ochranní štěrku. "okapový chodník"(27,31+33,37)*1 Součet 60,680 60,680								
28	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,910	167,24	152,19	CS ÚRS 2020 01
osivo směs travní parková								

VV		60,66*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,910				
29	K	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bednění výšky do 2 m	kus	2,000	1 728,81	3 457,62	CS ÚRS 2021 01
PP			Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odtažení výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm Poznámka k položce Ochrana kmenů vzrostlých stromů na východní straně budovy DM na pozemku s parcelním číslem 3671 Průměr kmene do 150 mm Výška ochrany do 2 m Počet 2 ks "Kmeny"2 Součet		2,000 2,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 072 451,76	
D	31		Zdi pozemních staveb				22 284,80	
30	K	310238211	Zazdivka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,147	5 168,91	758,83	CS ÚRS 2020 01
PP			Zazdivka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy př: 0,25 m2 do 1 m2 na maltu vápenocementovou "instalační kanál"0,7*0,7*2*0,15 Součet		0,147 0,147			
31	K	310278642	Zazdivka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém z nepálených tváří tl do 300 mm	m3	0,006	5 606,86	35,44	CS ÚRS 2020 01
PP			Zazdivka otvorů ve zdivu nadzákladovém nepálenými tvářími plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 , ve zdi tl. do 300 mm: "1,21*0,15*0,15*0,25 Součet		0,006 0,006			
32	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,825	15 264,72	12 593,39	CS ÚRS 2020 01
PP			Zabetonování otvorů ve zdivu nadzákladovém včetně bednění, oděsnění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2 "vodotěsná šachta - síťka"0,3*0,3*0,15*2+0,6*0,6*0,15*2 "základový pas pod původovou stěnou pro kanalizaci 60*80*0,6*0,6*0,6 "základový pas pod vnitřní prostup pro kanalizaci"0,3*0,3*0,6*7 "základy - přípojeke vodovodu"0,4*0,4*0,6 Součet		0,135 0,216 0,378 0,086 0,825			
33	K	317141425	Překlad plochý z porobetonu š 125 mm dl přes 1800 do 2000 mm, QZN: N1	kus	9,000	988,46	8 896,14	CS ÚRS 2020 01
PP			Překlady ploché prefabrikované z porobetonu, osazené do tenkého maltového lože, včetně slepení dvou překladů vedle sebe po celé délce boční plochy, výšky překladu do 200 mm šířky 125 mm, délky překladu přes 1800 do 2000 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dodání a uložení překladu předepsané délky, včetně podmazání lože plochy tenkovrstvou maltou, b) montážní podepření plochých překladů tak, aby ověřte vzájemně mezi podpory a okrajem otvoru nebo mezi podpory byla maximálně 1,25 m 2. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle šířky a svělosti otvoru. "N1"9 Součet		9,000 9,000			
D	34		Stěny a příčky				1 050 166,96	
34	K	342244301	Příčka zvukově izolační z cihel děrovaných do na maltu M10 tloušťky 115 mm	m2	2,695	845,89	2 279,67	CS ÚRS 2020 01
PP			Příčky jednoduché z cihel děrovaných zvukově izolační na maltu MC, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce "1.1 KP-104/1.05*1.228*2,2 Součet		2,695 2,695			
35	K	342272215	Příčka z porobetonových hladkých tváří na tenkovrstvou maltu d 75 mm	m2	230,391	832,72	191 851,19	CS ÚRS 2020 01
PP			Příčky z porobetonových tváří hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 75 mm "instalační jádro"(0,925+0,455)*2,65*7*9 Součet		230,391 230,391			
36	K	342272225	Příčka z porobetonových hladkých tváří na tenkovrstvou maltu d 100 mm	m2	580,088	957,75	555 579,28	CS ÚRS 2020 01
PP			Příčky z porobetonových tváří hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm "koupelna"(2,34+1,655)*2,65+0,7*1,97)*7*9 Součet		580,088 580,088			
37	K	342272235	Příčka z porobetonových hladkých tváří na tenkovrstvou maltu tl 125 mm	m2	56,813	1 144,50	65 022,48	CS ÚRS 2020 01
PP			Příčky z porobetonových tváří hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 125 mm "schodiště"(3,46*2,65+1,45*1,97)*9 Součet		56,813 56,813			
38	K	342291111	Ukovení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky do 100 mm	m	590,940	45,38	26 816,96	CS ÚRS 2020 01
PP			Ukovení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky do 100 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u lící příčky. 2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukovení příček ke stropu. 3. Ceny -1141 a -1143 lze použít pro ukovení příček k podlaží. 4. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí. "Instalační jádro"(0,925+0,455)*7*9 "koupelna"(2,34+1,655)*7*9 "koupelna přízdívka"(1,345*2+1,315)*7*9 Součet		590,940 590,940			
39	K	342291112	Ukovení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	31,140	45,38	1 413,13	CS ÚRS 2020 01
PP			Ukovení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u lící příčky. 2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukovení příček ke stropu. 3. Ceny -1141 a -1143 lze použít pro ukovení příček k podlaží. 4. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí. "schodiště"3,46*9 Součet		31,140 31,140			
40	K	342291131	Ukovení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	548,550	41,54	22 786,77	CS ÚRS 2020 01
PP			Ukovení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u lící příčky. 2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukovení příček ke stropu. 3. Ceny -1141 a -1143 lze použít pro ukovení příček k podlaží. 4. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí. "Instalační jádro"2,65*7*9 "koupelna"2,65*2*7*9 "schodiště"2,65*2*9 Součet		548,550 548,550			
41	K	345971121	Izolace pod příčky proti šíření zvuku jednoduchá z MC a lepenky š do 100 mm	m	421,470	99,50	41 936,27	CS ÚRS 2020 01
PP			Izolace proti šíření zvuku prováděná současně při zřízení z lepenky asfaltové hadrové pos příčky jednoduchá, složená z 10 mm tl. vrstvy malty MC š. lepenky nepřekrované a 10 mm vrstvy látky malty, v pružích š. do 100 mm					

PSC			Poznámka k souboru cen: 1. U položek -1121 až -1142 a -1221 až -1242 se množství mění jednotek určuje v m délky příčky						
VV			"Instalační jádro"(0,925*0,455)*7*9			86,940			
VV			"koupelna"(2,34*1,655)*7*9			251,685			
VV			"koupelna přízdívka"(1,315*7*9			82,645			
VV			Součet			421,470			
42	K	346971122	Izolace pod příčky proti šíření zvuku jednoduchá z MC a lepenky š do 200 mm	m	56,813	184,18	10 463,82	CS ÚRS 2020 01	
PP			Izolace proti šíření zvuku prováděna současně při zřízení z lepenky asfaltové hadrové pod příčky jednoduchá, složená z 10 mm tl. vrstvy malty MC 5, lepenky nepříslované a 10 mm vrstvy těle malty, v pružině š, přes 100 do 200 mm						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. U položek -1121 až -1142 a -1221 až -1242 se množství mění jednotek určuje v m délky příčky						
VV			"schodiště"(3,46*2,55-1,45*1,87)*9			56,813			
VV			Součet			56,813			
43	K	346272246	Přízdívka z porobetonových tváří d 125 mm	m2	111,427	786,50	67 648,48	CS ÚRS 2020 01	
PP			Přízdívky z porobetonových tváří objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přízdívky 125 mm						
VV			"koupelna"(1,315*1,345)*7*9			111,427			
VV			Součet			111,427			
44	K	317142422	Překlad nenosný porobetonový š 100 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu d l do 1250 mm	kus	63,000	704,27	44 369,01	CS ÚRS 2020 01	
PP			Překlady nenosné z porobetonu ozařené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 100 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započítány náklady na dodání a uložení překladů, včetně podmazení ložné plochy tenkovrstvou maltou.						
P			Poznámka k položce: Nedlouhou součástí soupravy stavebních prací - dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis přík. PSV D.1.1c.01 pod OZN. Z1						
VV			"1.NP*7			7,000			
VV			"2.NP-9.NP*56			56,000			
VV			Součet			63,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				103 349,98		
D	41		Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb				100 726,82		
45	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými silnými Kari	t	0,284	56 055,28	15 919,70	CS ÚRS 2020 01	
PP			Výztuž stropů proslá utvářených, velkých, spojitých, deskových, trámových (železobetonových, keramických a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavice hřibových moupu, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátu typu KAR						
VV			"Instalační jádro - KČV 50,			0,284			
VV			8/150/150*0,65*0,455*2*7*9*5,4/1000*1,08			0,284			
VV			Součet			0,284			
46	K	411388621	Zabetonování otvorů II do 150 mm ze suchých směsí pl do 0,25 m2 ve stropích	kus	27,000	430,64	11 627,28	CS ÚRS 2020 01	
PP			Zabetonování otvorů ve stropích nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ze suchých směsí, tl. do 150 mm ve stropích železobetonových, tvárných a prefabrikovaných stropů do 0,25 m2						
VV			"prostup VZT - chodba"						
VV			"1.NP-9.NP*2*9			16,000			
VV			"strop pod střechou - sítěšné vtoky*2			2,000			
VV			"strop pod střechou - splašková kanalizace*7			7,000			
VV			Součet			27,000			
47	K	411388631	Zabetonování otvorů II do 150 mm ze suchých směsí pl do 1 m2 ve stropích	m2	23,899	3 062,13	73 181,84	CS ÚRS 2020 01	
PP			Zabetonování otvorů ve stropích nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ze suchých směsí, tl. do 150 mm ve stropích železobetonových, tvárných a prefabrikovaných stropů přes 0,25 do 1 m2						
P			Poznámka k položce: Dodávané utváření nevyužitých prostupů pro svislé páteří rozvody vzduchotechniky						
VV			"Instalační řachy - do 0,25m2*0,6*0,4*7*9			20,160			
VV			"Dočasné utváření nevyužitých prostupů pro svislé páteří rozvody vzduchotechniky*0,62*0,67*9			3,739			
VV			Součet			23,899			
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				2 621,16		
48	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného třezného	m3	2,128	1 231,75	2 621,16	CS ÚRS 2020 01	
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného třezného Ø až 4 mm						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vlnů nad drainážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započítány i náklady na vytvoření výkopu získaného při zemních pracích						
VV			"ZTI - kanalizace"						
VV			"1.NP*0,6*0,1*2*2*0,6*0,1*4*7			1,920			
VV			"přípojka kanalizace"						
VV			0,6*0,1*2,27			0,136			
VV			"přípojka vody"						
VV			0,6*0,1*1,2			0,072			
VV			Součet			2,128			
D	5		Komunikace pozemní				74 314,13		
D	56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				44 862,76		
49	K	564831111	Podklad ze štěrku ŠD II 100 mm	m2	65,250	159,72	10 421,73	CS ÚRS 2020 01	
PP			Podklad ze štěrku ŠD a rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm						
P			Poznámka k položce: ŠD 16/32						
VV			"zpevněná plocha*3,05*6			18,300			
VV			"okapový chodník" (27,31+17,57+33,37)*0,6			46,950			
VV			Součet			65,250			
50	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD II 200 mm	m2	18,300	243,40	4 454,22	CS ÚRS 2020 01	
PP			Podklad ze štěrku ŠD a rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm						
P			Poznámka k položce: ŠD 08/3						
VV			"zpevněná plocha*3,05*6			18,300			
VV			Součet			18,300			
51	K	564972111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK II 250 mm	m2	39,125	395,52	15 474,72	CS ÚRS 2020 01	
PP			Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) z rozprostřením a s zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejdou započítány náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtrčním postřikem, který se opeňuje cenami souboru cen 573 11- 11, b) spojovací postřik před pokládáním asfaltových směsí, který se opeňuje cenami souboru cen 573 2-11						
P			Poznámka k položce: frakce 0/32						
VV			"okapový chodník" (27,31+17,57+33,37)*0,5			39,125			
VV			Součet			39,125			
52	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	15,900	544,38	8 655,80	CS ÚRS 2020 01	

PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm Poznámka k souboru cen:							
PSC		1. Ceními 565 1-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m ² . 2. ČSN EN 13108-1 přepouští pro ACP 16 pouze tl. 50 a 80 mm. "zpevněná plocha" 2,65*5			15,900				
VV		Součet			15,900				
53	K	584862111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK II 200 mm	m2	15,900	368,32	6 856,28	CS ÚRS 2020 01	
PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm. Poznámka k souboru cen:							
PSC		1. ČSN 73 6126-1 přepouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu kladním posítkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací posítky před pokládáním asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2-11. Poznámka k položce:							
P		frakce 0-32							
VV		"zpevněná plocha" 2,65*5			15,900				
VV		Součet			15,900				
D	57		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živичné				8 834,04		
54	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obušná ACO 11 (ABS) tř. I š 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	15,900	555,60	8 834,04	CS ÚRS 2020 01	
PP		Asfaltový beton vrstva obušná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a s zhutněním a nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm. Poznámka k souboru cen:							
PSC		1. Ceními 577 1-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m ² . 2. ČSN EN 13108-1 přepouští pro ACO 11 pouze tl. 35 a 50 mm. "zpevněná plocha" 2,65*5			15,900				
VV		Součet			15,900				
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďové				20 617,33		
55	K	595811311	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl. do 100 mm velikosti do 0,5 m ² pl do 300 m ²	m2	39,125	216,29	8 462,35	CS ÚRS 2020 01	
PP		Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, a hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m ² , pro plochy do 300 m ² . Poznámka k souboru cen:							
PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní vrstvu z mechanicky zpevněného kameniva, která se oceňuje cenami souboru cen 564 9-11. Podklad z mechanicky zpevněného kameniva, b) ochrannou vrstvu ze štěrku, která se oceňuje cenami souboru cen 564 8-11. Posítky ze štěrku, c) dodání dlažeb, která se oceňuje ve specifikaci zpravidla zahrnutou ve speci-							
56	M	59245601	dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní	m2	40,299	301,62	12 154,98	CS ÚRS 2020 01	
PP		dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní							
VV		"okapový chodník" (27,31+17,57+33,37)*0,5			39,125				
VV		Součet			39,125				
VV		39,125*1,03 Přepočtené koeficientem množství			40,299				
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 787 151,75		
D	61		Úprava povrchů vnitřních				1 867 767,14		
57	K	612121112.K01	Zařízení spár stěrkovou hmotou vnitřních stěn z pór-betonových tvárnic	m2	1 449,162	11,58	16 752,31	CS ÚRS 2020 01	
PP		Zařízení spár vnitřních povrchů stěrkovou hmotou, ploch z pór-betonových tvarnic stěn. Vápenocementová štuková a jednovrstvá omítka s doplněnými vlastnostmi (např. Salit MF P3). Obsah speciálního vlákna tvoří po vytváření omítky celoplošnou armovací vrstvu s vysokými pevnostními parametry a se zadováním výborné propustnosti pro. Lze použít do vlhkých provozů. Strojně i ručně zpracování. Spotřeba při šouřice 2 mm. 2,7 kg/m ² . Poznámka k položce:							
P		Specifikace: Technické parametry/ceny: hmotnost 0 - 0,6 mm množství zármotové vody 7 - 8 litrů/25 kg 0,28 - 0,32 litrů/kg pevnost v tlaku po 28 dnech 3,5 - 7,5 MPa (třída CS III) pevnost v tahu po 28 dnech min 0,7 MPa přidržnost min 0,3 MPa náhuť Amdal 1 225 i 25 km "koupeň" ((2,34+1,655)*2+0,53)*2,65-0,7*1,97)*7*9 "schodiště" (3,46+2,65-1,45*1,97)*2*9 Součet							
VV		1 335,537							
VV		113,625							
VV		1 449,162							
58	K	612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně	m2	2 732,044	33,11	90 457,98	CS ÚRS 2020 01	
PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stěr "1.NP"							
VV		"1.NP" (1,01*25,075*2,6-0,9*2,02)*7+(3,46*2,6-2,1*1,5)			58,315				
VV		"1.04" (3,46+5,965)*2*2,6+(0,55*2)*2,1+(2,1+1,5*2)*0,2- (1,225*1,975*2+2,1*1,5+0,9*2,02)			40,433				
VV		"x.04-pokoje- (6x) ((3,46+4,235+5,965+1,3)*2,6+(2,1+1,5*2)*0,2- (2,1*1,5+0,9*2,02))*6			209,688				
VV		Mezisoučet			308,436				
VV		"2.-9.NP-(6x)"							
VV		"x.01-chodba" ((25,075*2,6-0,9*2,02)*7+(3,46*2,6-2,1*1,5))*6			468,520				
VV		"x.04-pokoje- (7x) ((3,46+4,235+5,965+1,3)*2,6+(2,1+1,5*2)*0,2- (2,1*1,5+0,9*2,02))*7*8			1 957,088				
VV		Mezisoučet			2 423,608				
VV		Součet			2 732,044				
59	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	1 449,162	33,11	47 981,75	CS ÚRS 2020 01	
PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akryl-epoxidová nanášená ručně stěr							
VV		"koupeň" ((2,34+1,655)*2+0,53)*2,65-0,7*1,97)*7*9			1 335,537				
VV		"schodiště" (3,46+2,65-1,45*1,97)*2*9			113,625				
VV		Součet			1 449,162				
60	K	612135001.K01	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn malbou vápenocementovou tl. do 10 mm	m2	650,270	220,17	143 169,95	CS ÚRS 2020 01	
PP		Vyrovnání nerovností podkladu vnitřních omítaných ploch malbou, tloušťky do 10 mm: vápenocementovou stěr. Vápenocementová jádrová omítka - ruční (např. SALUTH VC) Poznámka k souboru cen:							
PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vkladání výztuže do vyrovnávací vrstvy, tyto se oceňují cenami souboru cen 61-14-10. Počet vnitřních ploch přítom v části A04, katalogu 801-1. Budořový a haly - zděné a monolitické. 2. Ceny - 5011 nete použít, je-li předepsáno vkladání výztuže. 3. Ceny - 5011 nete použít, je-li předepsáno vkladání výztuže. 4. Vyrovnání se rozumí: a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovností podkladu (výtluku apod.). b) vrstva omítky pro vyrovnání klivé postavení zdí, v tomto případě se měří celková tloušťka vrstvy omítky.							

		<i>Popis materiálu k položce:</i> <i>Technické parametry/cena:</i> <i>změna 0-4 mm</i> <i>množství zamíslené vody 4-7 litrů/25 kg 0,17 - 0,23 litrů/kg</i> <i>pevnost v tlaku po 28 dnech 0,4 - 2,5 MPa (třída CS II)</i> <i>přidržnost min 0,18 MPa</i> <i>paleta/typet 1,26 t/30 kg</i>					
		<i>1.-9.NP-(9x)"</i> <i>"jádro-(7x)"(((2,24+1,655)*2,65)*7)*9</i>		650,270			
		Součet		650,270			
61	K	612135091.K01	Příplatek k vyrovnání vnitřních stěn malbou vápenocementovou za každých dalších 5 mm tl	m2	1 950,810	48,55	94 711,83 CS ÚRS 2020 01
		Vyrovnání nerovnosti podkladu vnitřních omítaných ploch. Příplatek k ceně za každých dalších 5 mm tloušťky podkladní vrstvy přes 10 mm malbou vápenocementovou stěn. Vápenocementová jádrová omítka - ruční (např. SALITH VC) - rozměry k součtu cen 1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vkládání vyztuže do vyrovnávací vrstvy, tyto se oceňují cenami souboru cen 61.-14-10. Polezení vnitřních ploch pleťem v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 2. Ceny -5011 nelze použít, je-li předepsáno vkládání vyztužné tkaniny; náklady se oceňují cenami 61.-14-1001 v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovnosti podkladu ploch určených k omítnutí u novostaveb. 4. Vyrovnáním se rozumí: a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovnosti podkladu (vytluku apod.), b) vrstva omítky pro vyrovnání klivě postavené zdi, v tomto případě se náklady na vyztužnou tkaninu vyztuží vyztuží. Půdní omítka k položce <i>Technické parametry/cena:</i> <i>změna 0-4 mm</i> <i>množství zamíslené vody 4-7 litrů/25 kg 0,17 - 0,23 litrů/kg</i> <i>pevnost v tlaku po 28 dnech 0,4 - 2,5 MPa (třída CS II)</i> <i>přidržnost min 0,18 MPa</i> <i>paleta/typet 1,26 t/30 kg</i>					
		<i>1.-9.NP-(9x)"</i> <i>"jádro-(7x)"(((2,24+1,655)*2,65)*7)*9</i>		650,270			
		Součet		650,270			
		650,270		1 950,810			
62	K	612135011	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn tmelem tl do 2 mm	m2	449,820	94,85	42 665,43 CS ÚRS 2020 01
		Vyrovnání nerovnosti podkladu vnitřních omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm stěn <i>Technické parametry/cena:</i> <i>změna 0-4 mm</i> <i>množství zamíslené vody 4-7 litrů/25 kg 0,17 - 0,23 litrů/kg</i> <i>pevnost v tlaku po 28 dnech 0,4 - 2,5 MPa (třída CS II)</i> <i>přidržnost min 0,18 MPa</i> <i>paleta/typet 1,26 t/30 kg</i>					
		<i>1.-9.NP-(9x)"</i> <i>"jádro-(7x)"(((0,925*2+1,125)*2,4)*7)*9</i>		449,820			
		Součet		449,820			
63	K	612135011.K01	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn omítkou s vyztužnými vlákny tl do 2 mm	m2	3 261,933	221,93	723 620,79
		Vyrovnání nerovnosti podkladu vnitřních omítaných ploch MV omítkou. Vápenocementová štuková a jednovrstvá omítka s doplňkovými vlastnostmi (např. Salith MHF P3). Obsah speciálního vlákna tvoří po vytvrzení omítky celoplošnou armovací vrstvu s vysokými pevnostními parametry a se zachováním výborné propustnosti par. Lze použít do vlnitých provozů. Strojní i ruční zpracování. Spotřeba při tloušťce 2 mm 2,7 kg/m2. <i>Technické parametry/cena:</i> <i>změna 0 - 0,6 mm</i> <i>množství zamíslené vody 7 - 8 litrů/25 kg 0,25 - 0,32 litrů/kg</i> <i>pevnost v tlaku po 28 dnech 3,5 - 7,5 MPa (třída CS III)</i> <i>pevnost v tahu po 28 dnech min 0,7 MPa</i> <i>přidržnost min 0,3 MPa</i> <i>paleta/typet 1,26 t/30 kg</i> <i>"1.-9.NP-(9x)"</i>					
		<i>1.-9.NP-(9x)"</i> <i>"x.01-ehodba"(((25,075*2,6-0,9*2,02)*7)+(3,46*2,6-2,1*1,5))*9</i>		524,835			
		<i>"pokoj-(7x)"(((3,46+5,965)*2*2,6-2,1*1,5)+(0,9*0,8)*2,02)+(2*1+1,5)*2)*7)*9</i>		2 737,098			
		Součet		3 261,933			
64	K	612135095.K01	Příplatek k vyrovnání vnitřních stěn s vyztužnými vlákny za každých dalších 1 mm tl	m2	3 261,933	13,24	43 187,89
		Vyrovnání nerovnosti podkladu vnitřních omítaných ploch MV omítkou. Vápenocementová štuková a jednovrstvá omítka s doplňkovými vlastnostmi (např. Salith MHF P3). Obsah speciálního vlákna tvoří po vytvrzení omítky celoplošnou armovací vrstvu s vysokými pevnostními parametry a se zachováním výborné propustnosti par. Lze použít do vlnitých provozů. Strojní i ruční zpracování. Spotřeba při tloušťce 2 mm 2,7 kg/m2. <i>Technické parametry/cena:</i> <i>změna 0 - 0,6 mm</i> <i>množství zamíslené vody 7 - 8 litrů/25 kg 0,25 - 0,32 litrů/kg</i> <i>pevnost v tlaku po 28 dnech 3,5 - 7,5 MPa (třída CS III)</i> <i>pevnost v tahu po 28 dnech min 0,7 MPa</i> <i>přidržnost min 0,3 MPa</i> <i>paleta/typet 1,26 t/30 kg</i> <i>"1.-9.NP-(9x)"</i>					
		<i>1.-9.NP-(9x)"</i> <i>"x.01-ehodba"(((25,075*2,6-0,9*2,02)*7)+(3,46*2,6-2,1*1,5))*9</i>		524,835			
		<i>"pokoj-(7x)"(((3,46+5,965)*2*2,6-2,1*1,5)+(0,9*0,8)*2,02)+(2*1+1,5)*2)*7)*9</i>		2 737,098			
		Součet		3 261,933			
65	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoliv šířky rýhy	m2	17,640	220,17	3 883,80 CS ÚRS 2020 01
		Hrubá výplň rýh maltou jakékoliv šířky rýhy ve stěnách. <i>Technické parametry/cena:</i> <i>změna 0 - 0,6 mm</i> <i>množství zamíslené vody 7 - 8 litrů/25 kg 0,25 - 0,32 litrů/kg</i> <i>pevnost v tlaku po 28 dnech 3,5 - 7,5 MPa (třída CS III)</i> <i>pevnost v tahu po 28 dnech min 0,7 MPa</i> <i>přidržnost min 0,3 MPa</i> <i>paleta/typet 1,26 t/30 kg</i> <i>"1.-9.NP-(9x)"</i>					
		<i>1.-9.NP-(9x)"</i> <i>"jádro-(7x)-dířky ZTI"(((0,8+2)*7)*9)*0,1</i>		17,640			
		Součet		17,640			

66	K	612143003 1	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m	531,000	24,70	13 115,70	
PP Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtažením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou								
67	M	622206	profil systémový pro KZS s integrovanou tkaninou se skelných vláken - pro vnější rohy 30/30mm	m	557,550	10,68	5 954,63	
PP LK PVC 100 lita rohová neboli kombinata se sklovlnitou výztužnou tkaninou pro zpevnění a ochranu všech rohů, hran a oslňení oken nebo dveří v kontaktním zateplovacím systému - ETICS Poznámka k položce: Specifikace: materiál PVC odolné alkalickému prostředí, sklovlnitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004 barva: bílá VV "1.-9.NP-(9x)" VV "pokoj-(7x)"((2,1+1,5*2+2,5)*9-9*2,6 VV Součet 531,000 VV 531*1,05 Přepočtené koeficientem množství 557,550								
68	K	612143004	Montáž omítkových samolepicích zaštitovacích profilů (APU liší)	m	367,200	24,70	9 069,84	
PP Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtažením do podkladní vrstvy nebo přibitím zaštitovacích samolepicích (APU liší)								
69	M	622202	profil systémový pro KZS s integrovanou tkaninou se skelných vláken - připojovací 6mm 2D s lepicí páskou a měkým praporem, OZN: C1	m	385,560	26,88	10 363,85	
PP lita okenní zaštitovací 2D 6 mm s lepicí páskou a sklovlnitou výztužnou tkaninou pro spojení dilatační ve 2 směrech mezi rámem okna nebo dveří a omítkou v kontaktním zateplovacím systému - ETICS Poznámka k položce: Specifikace: - barva Ral 8024 - materiál PVC - UV stabilní a odolné alkalickému prostředí, sklovlnitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004 oboustranně lepicí páska "1.-9.NP-(9x)" VV "pokoj-(7x)"((2,1+1,5*2)*8)*9 VV Součet 367,200 VV 367,2*1,05 Přepočtené koeficientem množství 385,560								
70	K	612311131.K01	Potažení vlnitých stěn vápenným štukem tloušťky do 3 (mm)	m2	3 261,933	169,60	553 223,84	CS ÚRS 2020 01
PP Vytváření nerovnosti podkladu vnitřních omítaných ploch MV omítkou Vápenocementová štuková a jednovrstvá omítka a doplňování vlastností (např. Salit MHP P3). Obsah speciálního vlákna tvoří pro vytváření omítky teploizolační obnovu vstupu s vysokými povrchovými parametry a se zachováním výborné propustnosti par. Lze použít do vlnitých pravoúh. Strojní i ruční zpracování. Spotřeba při tloušťce 2 mm 2,7 kg/m2. Poznámka k položce: Technická parametry/číslo zmrázek 0-4 mm množství zmrázek vody 4-7 litrů/bat 30 kg, 0.17 - 0.23 litr/kg povrch v tlaku po 28 dnech 0.4 - 2.5 MPa (tlída C5 f) přetlakování min 0,18 MPa palivovýtel 1.26 t/30 kg								
P VV "1.-9.NP-(9x)" VV "x.01-chodba"(25,075*2,6-0,9*2,02*7)+(3,46*2,6-2,1*1,5)*9 VV "pokoj-(7x)"((3,46+5,985)*2*2,6- VV ((2,1*1,5+0,9*0,8)*2,02)+(2,1+1,5*2)*0,2)*7)*9 VV Součet 2 737,098 VV 2 737,098 VV 3 261,933								
71	K	612325215	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách	kus	2,000	220,17	440,34	CS ÚRS 2020 01
PP Vápenocementová omítka jednovrstvých malých ploch hladká na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4 m2 VV "1.NP-1,04/1,05*2 VV Součet 2,000 VV 2,000								
72	K	619995001	Zařízení omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	37,106	53,68	1 991,86	CS ÚRS 2020 01
PP Zařízení omítek (s dodáním tmelů) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod. Poznámka k souboru cen: 1. Cena -5001 lze použít pouze v případě provádění opravy nebo osazování nových oken, dveří, obkladů, podlah apod., nelze ji použít v případech provádění opravy omítek nebo nové omítky v celé ploše VV "1.NP - keramický sokl"1,925+1,5+2,58+3,4+1+4,95+(0,51+5,45)*2+3,841+0,6+ VV 1,05+3,44 VV "1.NP/2.NP - schodiště portál"(0,25+0,2)*2 VV Součet 37,106 VV 37,106								
73	K	629991012	Zakrytí výpíní otvorů fólií přilepenou na zaštitovací šišty	m2	226,800	28,92	6 559,06	CS ÚRS 2020 01
PP Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odvozu výpíní otvorů a svitých ploch fólií přilepenou na zaštitovací liši Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž zaštitovací šišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této část. VV kalafouš a materiálem ve specifikaci VV "1.-9.NP-(9x)" VV "pokoj-(7x)"2,1*1,5*8*9 VV Součet 226,800 VV 226,800								
74	K	015	D+M Ochranný, ukončovací a dekorativní profil pro vnější svislé rohy d. 1350 mm OZN: A18	kus	105,000	574,44	60 315,20	
PP Průmyslově vyrobený a povrchově upravený ochranný, ukončovací a dekorativní profil pro vnější svislé rohy povrchově upraveného zdva v povrchově exponovaných místnostech. Materiálové parametry: Materiál: nerezová ocel AISI 304 - DIN 1.4301 Průřez profilu: 30 x 30 mm, tloušťka výchozího materiálu: 1,0 mm Maximální délka profilu: 2700 mm, včetně rozměrová a tvarové úpravy profilu Povrch: saturovaný Nápojení profilů vždy v jednom kuse, bez nápojení Montáž: profily budou upevněny na celou svou výšku přibítkou skříní obousměrnou přenosou samolepící pásky na obou rámech profilu. Současné s montáží profilů bude prováděno průběžné konstrukční lepení PU tmelem na obou rámech. Profil bude založen nad úrovní soklíku Přímka, 4 sek Poznámka k položce: Nedávno součástí souboru stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis první PSVO 1.1e.01 pod OZN A18 VV "1.NP"17 VV "2.NP-9.NP"88 VV Součet 105,000 VV 105,000								
D 62 Úprava povrchů vnějších							45 206,12	
75	K	621215122	Oprava kontaktního zateplení podhledů z polystyrenových desek tloušťky do 120 mm plochy do 0,25m2	kus	1,000	864,40	864,40	CS ÚRS 2020 01
PP Oprava kontaktního zateplení z polystyrenových desek jednotlivých malých ploch tloušťky přes 80 do 120 mm podhledů, plochy jednotlivě přes 0,1 do 0,25 m2								

		Poznamka k souboru cen:							
PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na: a) vyřiznutí otvoru pro vložení opravované části, b) upevnění vkládaných desek plochy do 0,1 m2 celoplošným lepením, desek přes 0,1 m2 lepením a talířovými hmoždinkami, včetně jejich dodávek, c) přeslékování vkládaných izolčních desek, d) vložení sklovláknité tkaniny s přesahem 2. Vnější okružní zateplení je rovna velikosti plochy vkládané části "1,21"1		1,000					
VV		Součet		1,000					
76	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtaženým do tenkovrstvé hmoty	m2	50,478	245,45	12 389,83	CS ÚRS 2020 01	
PP		Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pružin, na plněm podkladu sklovláknitým vtažením do hmoty stěr							
PSC		Poznamka k souboru cen:							
VV		1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na Imel		19,428					
VV		"soklová část výkopu přípojek kanalizace a vody"16,19*1,2		31,050					
VV		"Zašití omítky KZS po obvodě zpětně namontovaných oken"(1,5+1,95)*2*0,5*9		50,478					
VV		Součet							
77	K	622143002	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných dilatačních profilů	m	106,650	24,70	2 634,26		
PP		Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vřeteny m do podkladní vrstvy nebo přibíhám dilatačních s tkaninou							
PSC		Poznamka k souboru cen:							
VV		1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně uchytávacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci. Zhruba lze stanovit ve výši 5% 3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře, tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle národního sborníku cen							
78	M	6222202	profil systémový pro KZS s integrovanou tkaninou se skelných vláken - připojovací 6mm 2D s lepicí páskou a mělym praporkem, OZN: C1	m	46,778	26,68	1 257,39		
PP		lísty okenní zašitovací 2D 8 mm s krycí lamelou a sklovláknitou vyztužnou tkaninou pro spojení dílčích ve 2 směrech mezi rámem okna nebo dveří a omítkou v kontaktním zateplovacím systému - ETICS							
P		Poznamka k položce							
VV		Specifikace							
VV		- barva Ra1 8024							
VV		- materiál PVC - UV stabilní a odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá							
VV		vzdušná tkanina vyhovující ETAG 004, obousměrně lepicí páska		44,550					
VV		"OKNA"(1,95+1,5*2)*9		44,550					
VV		Součet		46,778					
VV		44,55*1,05 'Přepočtené koeficientem množství							
79	M	6222203	profil systémový pro KZS s integrovanou tkaninou se skelných vláken - okapnice	m	18,428	22,71	418,50		
PP		lísty s nepřiznanou okapnicí (podomítkovou) a sklovláknitou vyztužnou tkaninou pro zašití omítky a zaplétání avodu vody na horním osázení stavebních otvorů v kontaktním zateplovacím systému - ETICS							
P		Poznamka k položce							
VV		Specifikace							
VV		materiál PVC odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá vyztužná tkanina vyhovující ETAG 004							
VV		barva: bílá							
VV		"OKNA"1,95*9		17,550					
VV		Součet		17,550					
VV		17,55*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		18,428					
80	M	6222204.2	profil systémový pro KZS s integrovanou tkaninou se skelných vláken - parapetní profil	m	18,428	29,04	535,15		
PP		lísty parapetní se sklovláknitou vyztužnou tkaninou a pěnovou páskou pro zašití dílčíchho napojení parapetní desky na povrchovou omítku							
P		Poznamka k položce							
VV		Specifikace							
VV		materiál PVC odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá vyztužná tkanina							
VV		vyhovující ETAG 004, obousměrně samolepicí PE dilatační páska s uzavřenými póry							
VV		"OKNA"							
VV		"OKNA"1,95*9		17,550					
VV		Součet		17,550					
VV		17,55*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		18,428					
81	M	6222206	profil systémový pro KZS s integrovanou tkaninou se skelných vláken - pro vnější rohy 30/30mm	m	28,350	10,68	302,78		
PP		LK PVC 100 lísta rohová nebo kombinovaná se sklovláknitou vyztužnou tkaninou pro zpevnění a ochranu všech rohů, hran a osázení oken nebo dveří v kontaktním zateplovacím systému - ETICS							
P		Poznamka k položce							
VV		Specifikace							
VV		materiál PVC odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá vyztužná tkanina vyhovující ETAG 004							
VV		barva: bílá							
VV		"OKNA"1,5*2*9		27,000					
VV		Součet		27,000					
VV		27*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		28,350					
82	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítky včetně penetrace vnějších stěn	m2	19,428	530,23	10 301,31	CS ÚRS 2020 01	
PP		Omítky tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch, probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěr							
VV		"soklová část výkopu přípojek kanalizace a vody"16,19*1,2		19,428					
VV		Součet		19,428					
83	K	622521021	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítky II, 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	31,050	285,47	9 174,34	CS ÚRS 2020 01	
PP		Omítky tenkovrstvá silikátová vnějších ploch, probarvená, včetně penetrace podkladu, zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěr							
VV		"Zašití omítky KZS po obvodě zpětně namontovaných oken"(1,5+1,95)*2*0,5*9		31,050					
VV		Součet		31,050					
84	K	629985101	Očštění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	494,478	14,82	7 328,16	CS ÚRS 2020 01	
PP		Očštění vnějších ploch tlakovou vodou anydrem							
VV		"soklová část výkopu přípojek kanalizace a vody"16,19*1,2		19,428					
VV		Tešení V fasáda 25,58*25,775-(1,95*1,5*7*9)		475,050					
VV		Součet		494,478					
D		63						1 041 450,88	
D		Podlahy a podlahové konstrukce							
85	K	631311116	Mazanina II do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	1,888	4 134,46	7 805,86	CS ÚRS 2020 01	
PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. tř. 50 do 80 mm tř. C 25/30							
PSC		Poznamka k souboru cen:							
VV		1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i jezídní), popř. podkladní, plošové, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání prvotomné poddřinovaných pátek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zateplováním hliněného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zemnu (včetně základy) ceny souboru cen 27*31- Základy z betonu prostého a 27*32- Základy z betonu izolovaného, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- Beton tl. 10cm. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodník budovy (včetně traverování rigolového žláku) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovněním vibrační kítou nebo dřevěným hladítkem; b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplétání, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řešeny dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 81-11 Řezání dilatačních nebo							

	VV		"1.NP*1,73+2,91+3,17+3,06+3,62+1,72*2+2,87+2,35+4,05+4,27				31,470			
	VV		Součet				31,470			
	VV		31,47*0,06 "Přepočtené koeficientem množství				1,888			
86	K	631311126	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	14,448	4 134,46		59 734,68	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mezeniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovcové, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, pruhy, slávy, podlahy, popř. pro podlévání provizorně podkládaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s následným zalemtaváním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťky větší než 240 mm jsou určeny: a) pro mezeniny ukládané na zem (v halách apod.) ceny souboru cen 27*31- Základy z betonu prostého a 27*32- Základy z betonu zelestvého, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodník bodový (včetně tvornání rgolového žlábků v příklyných tloušťkách. Jeho podlaží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mezeniny s urovnáním vibrační klopou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dílačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dílační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dílační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dílačních nebo "1.NP*20,64*7				144,480			
	VV		Součet				144,480			
	VV		144,48*0,1 "Přepočtené koeficientem množství				14,448			
87	K	631312131	Doplnění desavádních mazanin betonem prostým plochy do 4 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	4,721	3 470,50		16 384,23	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Doplnění desavádních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivé přes 1 m2 do 4 m2 a tl. přes 80 mm "1.NP*1,73+2,91+3,17+3,06+3,62+1,72*2+2,87+2,35+4,05+4,27				31,470			
	VV		Součet				31,470			
	VV		31,47*0,15 "Přepočtené koeficientem množství				4,721			
88	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	19,169	197,58		3 787,41	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny, lať před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tl. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlézení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu lať rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky ob vrstev mazaniny "1.NP*20,64*7*0,1+(1,73+2,91+3,17+3,06+3,62+1,72*2+2,87+2,35+4,05+4,27)*0,15				19,169			
	VV		Součet				19,169			
89	K	631319196	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za plochu do 5 m2	m3	4,721	197,58		932,78	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivé mazaniny tl. přes 80 do 120 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tl. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlézení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu lať rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky ob vrstev mazaniny "1.NP*1,73+2,91+3,17+3,06+3,62+1,72*2+2,87+2,35+4,05+4,27				31,470			
	VV		Součet				31,470			
	VV		31,47*0,15 "Přepočtené koeficientem množství				4,721			
90	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,184	53 233,44		63 028,39	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátu typu KARI Poznámka k souboru cen: 1. Betonová podzemní část se oceňuje položkou 276 36-1117 souboru cen 276 36-11.1 - Výztuž základu (podzemní) betonového "podkladní betony - KH30 - 6/100/100" "1.NP*(20,64*7+1,73+2,91+3,17+3,06+3,62+1,72*2+2,87+2,35+4,05+4,27)*4,44/1000*1,3*1,08				1,097			
	VV		Mezisoučet				1,097			
	VV		"podlahové mazanina chodba 1.NP - KA14 - 4/100/100" "1.NP*(1,73+2,91+3,17+3,06+3,62+1,72*2+2,87+2,35+4,05+4,27)*1,95/1000*1,3*1,08				0,087			
	VV		Mezisoučet				0,087			
	VV		Součet				1,184			
91	K	632450134.01	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí s výztužnými vlákny, provedený v ploše	m2	302,248	457,50		141 300,84		
	PP		Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí s výztužnými vlákny, provedený v ploše Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0121 až -0124 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v pásovdorových nebo ve spádu do 15° na zděvu jako podklad pod izolaci, pod parapety z prelambovaných dílců, pod oplechování, jako podklad pro uložení ocelových profilů, plechů, stropních nosníků, apod. 2. Ceny -0131 až -0134 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v ploše na střepech z prelambovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách (jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora tvořící lať při kládání plošných přeše panelů (např. v kanálech). 3. Ceny -0131 až -0134 lze použít i pro podlévání provizorně podkládaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s následným zalemtaváním hutné malty. 4. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační klopou nebo dřevěným hladítkem. Specifikace: Pro ruční vytváření sdružených (připojených) a plovcových potěrů určených k položení podlahové krytiny (dlažba, PVC, spornidové nátr apod.) Ideální na plochy, kde jsou požadavky na výdrž, pevnost, odolnost a proměnlivou tloušťku (např. spádová vlna na balkónech, lodních, terasách, v hromadných sprechách apod.). Je určený k aplikaci ve vnitřním i vnějším prostředí Třída pevnosti C30 Zrnitost (mm) 4,0 Společba cca 18,5 kg/m2 (na 10 mm tloušťky) Doporučená tl. (mm) 5-100							
	VV		"obytné buňky" "1.-9.NP-(9x)"				202,668			
	VV		Jádro-(7x)"((2,24*1,655)-(0,925*0,53))"7)*9				202,668			
	VV		Mezisoučet							
	VV		"chodby a schodiště" "1.NP-(1x)"							
	VV		"1.NP*1,73+2,91+3,17+3,06+3,62+1,72*2+2,87+2,35+4,05+4,27, celkem 60mm							
	VV		"2., 5.-9.NP-(6x)"							
	VV		"x.D1*(1,89+3,67+1,71*3+0,04+0,83)*6				69,360			
	VV		"3., 4.NP-(2x)"							
	VV		"x.D1a*(5,55+5,27+1,71*2+0,04+0,83)*2				30,220			
	VV		Mezisoučet				99,580			
	VV		Součet				302,248			
92	K	632450134.02	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí s výztužnými vlákny, provedený v ploše - příplatek ZKD 5mm	m2	418,393	38,50		16 108,13		

		<i>Poznámka k položce</i> Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobků je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis příkru PSV D.1.1c.01 pod OZN. U1b					
P							
W		"LEVA"					
W		"2.NP-9.NP24	24,000				
W		Mezisoučet	24,000				
W		"PRAVA"					
W		"2.NP-9.NP32	32,000				
W		Mezisoučet	32,000				
W		Součet	56,000				
104	K	64-002	D+M Ocelová dvoudílná atypická dveřní zárubeň pro dodatečnou montáž 700 x 1970 mm OZN. U2	kus	63,000	5 779,76	364 124,89
<i>Dodávka a montáž:</i> Ocelová dvoudílná atypická dveřní zárubeň pro dodatečnou montáž, pro jednokřídlé otočné dveře s polodrážkou s viditelnými válečkovými závěsy, určené k instalaci na dokončenou podlahu včetně podlahové krytiny a povrchově upravené zdivo včetně keramického obkladu, před vnějším náhřem. Součástí dodávky jsou systémové kotvení prvky do zdiva z porobetonu, případně sáňových panelů z železobetonu. Světlý průchod: 700 x 1970 mm. Tloušťka dokončeného zdiva a povrchovou úpravou 120 mm, tolerance ± 15 mm. <i>Poznámka k položce</i> Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobků je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis příkru PSV D.1.1c.01 pod OZN. U2							
PP							
P							
W		"LEVA"					
W		"1.NP4"	4,000				
W		"2.NP-9.NP32	32,000				
W		Mezisoučet	36,000				
W		"PRAVA"					
W		"1.NP3"	3,000				
W		"2.NP-9.NP24	24,000				
W		Mezisoučet	27,000				
W		Součet	63,000				
105	K	64-003	D+M Ocelová dvoudílná atypická dveřní zárubeň pro dodatečnou montáž 1450 x 1970 mm OZN. U3	kus	9,000	6 978,08	62 802,72
<i>Dodávka a montáž:</i> Ocelová dvoudílná atypická dveřní zárubeň pro dodatečnou montáž, pro dvoukřídlé asymetricky dělené otočné dveře s polodrážkou s viditelnými válečkovými závěsy, určené k instalaci na dokončenou podlahu včetně podlahové krytiny a povrchově upravené zdivo, před vnějším náhřem, s požadovanou požární odolností. Dveřní křídla budou vybavena soustavou dvoje dveřních samo-zavíračů s horní montáží, s integrovaným koordinátorem poslušnosti zavírání dveřních křídel pro aktivní a pasivní křídla dvoukřídlých dveří, s kúznou vedel látkou upravenou k zárubni na staně proti dveřním závěsům. Součástí dodávky jsou systémové kotvení prvky do zdiva z porobetonu. Světlý průchod: 1450 x 1970 mm. Pruchodní šířka stěrného křídla z 900 mm. Tloušťka dokončeného zdiva a povrchovou úpravou 135 mm, tolerance ± 15 mm. <i>Poznámka k položce</i> Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobků je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis příkru PSV D.1.1c.01 pod OZN. U3							
PP							
P							
W		"1.NP1"	1,000				
W		"2.NP-9.NP8"	8,000				
W		Součet	9,000				
D	8	Trubní vedení				8 397,08	
D	89	Ostatní konstrukce				8 397,08	
106	K	899101211	Demonláž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	493,95	493,95 CS ÚRS 2020 D1
<i>Demonláž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednočtve do 50 kg</i> "1.NP-1.08"1 Součet							
W			1,000				
W			1,000				
107	K	899102112.1	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50 - kryt vodoměrné šachty 2750x1350mm	kus	1,000	3 704,59	3 704,59
<i>Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21. Části A01 tohoto katalogu. 3 Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tří zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srazitelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v palcích, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, které měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel. <i>Poznámka k položce:</i> Specifikace - viz Technická zpráva D.1.1 a Rozměr krytu vodoměrné šachty s poklopní je 2750x1350 mm "1.NP chodba"1 Součet							
PP							
PSC							
P							
W			1,000				
W			1,000				
108	K	899102112.2	Repase stávajícího krytu vodoměrné šachty včetně rámu - kryt vodoměrné šachty 2750x1350mm	kus	1,000	3 457,62	3 457,62
<i>Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21. Části A01 tohoto katalogu. 3 Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tří zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srazitelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v palcích, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, které měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel. <i>Poznámka k položce:</i> Specifikace - viz Technická zpráva D.1.1 a Rozměr krytu vodoměrné šachty s poklopní je 2750x1350 mm - broušení původního nátěru - nátěr odmrzovačem - základní antikorozní nátěr - aralaktizovaný nátěr "1.NP chodba"1 Součet							
PP							
PSC							
P							
W			1,000				
W			1,000				
109	K	899102211	Demonláž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	740,92	740,92 CS ÚRS 2020 D1
<i>Demonláž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednočtve přes 50 do 100 kg</i>							
PP							

W		*chodba 1.NP+1			1,000				
WV		Součet			1,000				
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					4 605 660,34		
D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				34 575,50			
110	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000	245,84	1 475,04	CS ÚRS 2020 01	
	PP	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařazením opěr cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny a) pro osazení do lože z kamenné těžkého i náklady na dodání hmot pro lože tj. 80 až 100 mm; b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tj. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tj. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.							
	PSC								
111	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	6,000	129,95	779,70	CS ÚRS 2020 01	
	PP	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm							
	WV	"zpevněná plocha"6				6,000			
	WV	Součet				6,000			
112	K	916231112	Osazení chodnikového obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	6,000	245,84	1 475,04	CS ÚRS 2020 01	
	PP	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařazením opěr cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodnikových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kamenné těžkého i náklady na dodání hmot pro lože tj. 80 až 100 mm; b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tj. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tj. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.							
	PSC								
113	M	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	6,000	153,68	922,08	CS ÚRS 2020 01	
	PP	krajník betonový silniční 500x250x100mm							
	WV	"zpevněná plocha"6				6,000			
	WV	Součet				6,000			
114	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	78,250	245,84	19 236,98	CS ÚRS 2020 01	
	PP	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tj. od 50 do 100 mm z betonu prostého tj. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tj. C 12/15 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení a zařazení opěr cementovou maltou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek, katalogu 822-1							
	PSC								
115	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	78,250	64,40	5 039,30	CS ÚRS 2020 01	
	PP	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm							
	WV	"okapový chodník"27,31+17,57+33,37				78,250			
	WV	Součet				78,250			
116	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,225	3 474,73	781,81	CS ÚRS 2020 01	
	PP	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tj. C 16/20							
	WV	"Zpevněná plocha"							
	WV	"krajníky"6*0,25*0,15				0,225			
	WV	Součet				0,225			
117	K	919735112	Řezání stávajícího živého krytu hl do 100 mm	m	21,570	83,75	1 806,49	CS ÚRS 2020 01	
	PP	Řezání stávajícího živého krytu nebo podkladu. Hloubky přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.							
	PSC								
	WV	"zpevněná plocha"17,57*2*2				21,570			
	WV	Součet				21,570			
118	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	21,570	141,82	3 059,06	CS ÚRS 2020 01	
	PP	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu. Hloubky přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody							
	PSC								
	WV	"zpevněná plocha"17,57*2*2				21,570			
	WV	Součet				21,570			
D	94	Lešení a stavební výtahy					274 119,83		
119	K	941221112	Montáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	156,000	53,11	8 285,16	CS ÚRS 2020 01	
	PP	Montáž lešení řadového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tj. 4 do 300 kg/m2 šířky tj. 5000 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového rámového těžkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí pudatýrná vzdálenost, měřená od vnitřního lce sloupku zabudli k protilehlému volnému okraj podlahy nebo mezi vnitřními lci. "lešení V řasáda"6*26 Součet							
	PSC								
	WV					156,000			
	WV					156,000			
120	K	941221211	Příplatek k lešení řadovému rámovému těžkému š 1,2 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	85 600,000	0,90	77 220,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP	Montáž lešení řadového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tj. 4 do 300 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového rámového těžkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí pudatýrná vzdálenost, měřená od vnitřního lce sloupku zabudli k protilehlému volnému okraj podlahy nebo mezi vnitřními lci. 150*550 Přepočtené koeficientem množství							
	PSC								
	WV					85 600,000			
121	K	941221812	Demontáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	156,000	41,81	6 522,36	CS ÚRS 2020 01	
	PP	Demontáž lešení řadového rámového těžkého pracovního s provozním zatížením tj. 4 do 300 kg/m2 šířky tj. 5000 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového rámového těžkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně "lešení V řasáda"6*26 Součet							
	PSC								
	WV					156,000			
	WV					156,000			
122	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zřízení do 150 kg/m2	m2	4 162,110	43,75	182 092,31	CS ÚRS 2020 01	
	PP	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, s výškově lešňové podlahy do 1,9 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opořebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením, tyto jsou až zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měřných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí							
	PSC								

		Poznámka k položce: Dvojnásobné množství 1. Při bouracích pracích 2. Při opravách nových povrchů Do jednotkové ceny je zahrnuto zřídání a opakované použití "1.-9.NP-(8x)" "x.01-chodba"25,074*3,46*9 "pokoj-(7x)"3,46*5,965*7*9 Součet 2081,055*2 *Přepočtené koeficientem množství		780,804 1 300,251 2 081,055 4 162,110			
P	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb		573 326,03			
123	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	2 041,658	41,15	84 014,23 CS ÚRS 2020 01
PP		Vyčištění budov nebo objektu před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m. Poznámka k součtu cen: 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění podý a rovné střešy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se plocha střešy používala jako terasa, nebo lehce, když je nutno další konstrukce na těchto střeších (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měřených jednotek se určuje v m2 podrobně plochy každého podlaží, dle měřičů objemem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. V ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametání a umytí podlah, dlažeb, obkládání, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří a rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natřených ploch a zařízeních předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametání podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkládání, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natřených ploch a zařízeních předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametání a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízeních předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vnesení zvlášť stavebního rumu, krocení a "1.-9.NP-(8x)" "x.01- chodba"((25,075*3,46)+(0,07*0,8)*7+(0,14*0,8)*7+(0,125*1,46)))*9 "jádro-(7x)"(((2,24*1,655)-(0,925*0,53))*7)*9 "pokoj-(7x)"(((3,46*5,965)-(2,34*1,755)+(0,1*0,7))*7)*9 Součet 2 041,658					
PSC							
VV							
VV							
VV							
VV							
124	K	952902611	Čištění budov vyšší prachu z ostatních ploch	m2	4 162,110	4,94	20 560,82 CS ÚRS 2020 01
PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací vyšších prachu z ostatních ploch. Poznámka k součtu cen: 1. Ceny jsou určeny pro očištění konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodů a chodů, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním plátnem se oceňuje cenou součtu cen: 629 99 -51 rohož katagor. 3. Množství jednotek čistících ploch a) se určuje v m2 ploch místností a chodů nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových sloupů, c) podest se určuje v m2 podrobně plochy, d) oken, dveří a vstůl v m2 plochy, e) konstrukcí a prvky se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovinný, nezdrsňený, nezvráskaný (např. linoleum, teraco, hladká dlažba, parkety apod.). Povrch drsný je nerovinný, zdrsňený, zvráskaný (např. betonový potěr, mozaikové dlažby, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových sloupů a schodišťového zebračků. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyčištění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vstůl jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smetl, prachu, náletů apod.) se oceňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se oceňuje rovinnou plochou při ceně 801-3. Množství se stanoví. Poznámka k položce: Vyčištění objektu před předáním do užívání. "1.-9.NP-(8x)" "x.01-chodba"25,074*3,46*9 "pokoj-(7x)"3,46*5,965*7*9 Součet 2081,055*2 *Přepočtené koeficientem množství					
PSC							
VV							
VV							
VV							
VV							
125	K	953921115.VD1	Dlaždice betonové 500x500 mm kladené na suchu na ploché střešy - demontáž a zpětná montáž	kus	350,000	82,61	32 413,50
PP		Dlaždice betonové na suchu na ploché střešy kladené jednotlivě včetně a mezerami naplně, pro schodiště po měkké krytině, pro trvalé zatížení krytin, rozměru 500 x 500 mm "střecha"(32,4*210,5*5*6*67)*2 Součet 350,000					
VV							
VV							
126	K	953241111	Osažení smykových dilatačních tmů D 20 mm pro nižší zařízení nerez nebo pozink bez použití	kus	2 880,000	52,80	152 064,00 CS ÚRS 2020 01
PP		Osažení smykových tmů do dilatačních spár jednoduchých pro nižší zařízení z nerezové nebo pozinkované oceli bez použití, průměr 20 mm. Poznámka k součtu cen: 1. V cenách -1111 až -1114 jsou započteny i náklady na osažení smykového tmu, v cenách -1211 až -1517 náklady na osažení smykového tmu a použití do osu dilatačních spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku smykového tmu, použití a připravení směsí, které se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách nejsou započteny náklady na přídatnou výztuž, které se oceňuje součtem z výztuží betonářskou "smykové kotvení podkladního betonu" "1.NP"((3,45*7+5,965*7)*2+3,46*6+(1,78+2,93+2,22+2,44+2*2,93+2*0,5+2,39+2,22+2,44+2,23+1,4)*2)*3,33 "instalační jádro"2,61*6,666*2*7*9 Součet 2880					
PSC							
VV							
VV							
VV							
VV							
127	M	132853000	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500 D 12 mm	t	0,327	52 317,85	17 107,94
PP		tyč ocelová žebírková pro výztuž do betonu v tyčích DIN 488, značka oceli BSt 500, B500A D 12 mm. Poznámka k položce: Hmotnost 0,888 kg/m "smykové kotvení podkladního betonu" "1.NP"((3,45*7+5,965*7)*2+3,46*6+(1,78+2,93+2,22+2,44+2*2,93+2*0,5+2,39+2,22+2,44+2,23+1,4)*2)*3,33+1,08 j)1000 Součet 0,327					
VV							
VV							
VV							
VV							
128	M	13010011	tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 10mm	t	0,730	54 520,67	39 800,09 CS ÚRS 2020 01
PP		tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 10mm "instalační jádro"(2,81*6,666*2*7*9+0,5*0,617*1,08)/1000 Součet 0,730					
VV							
VV							
129	K	95-101	Demontáž, uložení a zpětná montáž - Nábytek, dekorace, doplňky	soubor	1,000	77 795,43	77 796,43
PP		Demontáž, uložení a zpětná montáž - Nábytek, dekorace, doplňky					

Poznámka k položce: Specifikace: viz Technická zpráva D.1.1.a - Před zahájením bouracích prací budou všechny stávající vybavení interiéru, palné a v hlavních podélných chodbách v obytné části budovy DM ve všech podlažích a zčásti také ve schodištvém prostoru, přesunutá mimo staveniště, vždy v rámci podlaží, demontována a uložena pro zpětnou montáž, případně demontována. Jedná se zejména o pohovky, židle, stoly, nočníky, police, informační systém, hodiny a další volně stojící, zavěšené nebo mechanicky upevněné dekorativní prvky - Po ukončení stavebních úprav bude dle původního vybavení interiéru, palné a v hlavních podélných chodbách v obytné části budovy DM ve všech podlažích a zčásti také ve schodištvém prostoru, přesunutá nebo instalována zpět na původní místa, vždy v rámci podlaží! Matenálýzové složení zpětně nasádkovaných nebo instalovaných výrobků a jejich umístění v chráněné únikové cestě bude v souladu s požadavky Požárně bezpečnostního řešení. Jedná se zejména o nástěnné, police, informační systém, hodiny a další volně stojící, zavěšené nebo mechanicky upevněné dekorativní prvky							
130	K	95-102	Demontáž rozvodnic RACK 600/600/900mm	soubor	1,000	11 607,72	11 607,72
PP Demontáž, uložení a zpětná montáž PHP včetně závěsů Poznámka k položce: Specifikace: viz Technická zpráva D.1.1.a - Před zahájením bouracích prací budou stávající přenosné a hasící přístroje palné a v hlavních podélných chodbách budovy DM a schodištvém prostoru ve všech podlažích, uchycené a mechanicky upevněným závěsům na stěnách, demontovány a uloženy pro zpětnou montáž, vždy v rámci podlaží. Dočasné umístění hasicích přístrojů po dobu výstavby nebude v rozporu s požadavky Požárně bezpečnostního řešení. V hlavní podélné chodbě jsou vždy dva kusy / podlaží. Ve schodištvém prostoru je vždy jeden kus / podlaží - Po ukončení stavebních úprav budou původní přenosné hasící přístroje palné a v hlavních podélných chodbách budovy DM a schodištvém prostoru ve všech podlažích instalovány zpět na místa a v pořadí požadovaném v Požárně bezpečnostním řešení. Všechny původní využití hasící přístroje budou funkční, a odpovídající napájení a montáž. V případě, že nebude možné z původních hasicích přístrojů odpovídat požadavkům, budou nahrazeny novými, podrobně specifikovanými ve Výpisu prvku PSV pod označením B8. Přenosné hasící přístroje budou uchycené k "stěvba"1							
Součet					1,000		
131					1,000	740,92	740,92
PP Demontáž rozvodnice RACK 600/600/900mm Poznámka k položce: Specifikace: viz Technická zpráva D.1.1.a Současné s navrhovanými stavebními a instalačními úpravami v budově DM bude odpojena a demontována náhodná zavěšená písní vybavená rozvodnice RACK, včetně všech souvisejících rozvodů a zařízení elektronických komunikací v plastových elektrorozvodných lištách nebo ohřevných žlabech, palné a v hlavní podélné chodbě v 1.NP budovy DM. Rozměr stělné je 600x600 mm, výška 900 mm "1.NP - chodba"1							
Součet					1,000		
132					1,000	767,63	20 726,01
PP Dodávka a montáž: Dodávka práškových hasicích přístrojů s minimální náplní 5 kg - hasičská schopnost 21A. Součástí dodávky je instalace PHP na stěnu v hlavní podélné chodbě v rozsahu 1.NP až 9.NP, včetně dodávky upevňovacích prvků, případně značení, v souladu s požadavky Požárně bezpečnostního řešení, které je nedílnou součástí. Umístění hasicích přístrojů musí umožňovat jejich snadné a rychlé použití, aby byly snadno viditelné a volně přístupné. Rukojeť hasicích přístrojů umístěného na svislé stavební konstrukci musí být nejvýše 1,5 m nad podlahou. Hasící přístroje se umísťují v místech, kde je nejvyšší pravděpodobnost vzniku požáru nebo v jejich blízkosti, a to tak, aby se vyloučila možnost poškození nevhodné hasiční látky. Poznámka k položce: Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvku PSV D.1.1e 01 pod OZN. B8							
Součet					3,000		
133					24,000	1 078,31	28 114,37
PP Dodávka a montáž: Křídla demontovaných oken v souvislosti se zřízením transportní cesty pro přesun stavebních hmot v úrovni 1.NP až 9.NP budovy DM budou nově vybavená vnitřním před-okenními horizontálními žaluziemi. Konstrukční, materiálové a výrobné zpracování žaluzií bude totožné se stávajícími prvky na ostatních oknech. Pro montáž žaluzií budou využity předem zhotovené a zabetonované otvory a kotevní prvky ve stávajících oknech. Nosné prvky žaluzií budou vyrobeny z tažených profilů z extrudovaného hliníku. Lamely jsou navrženy hliníkové dloužky 0,21 mm. Šířka lamel bude 25 mm, bez viditelných prasklin (celo-sáňci). Ovládací mechanismus je navržen se šňůrkou a trubkovým navijákem. Ovládací lamel (náhlápní, vytahování a spuštění) bude zajištěno hrubým lačkovým řetězcem průměru 4,5 mm. Povrchová úprava hliníkových prvků a lamel bude průmyslově provedaným lakováním v odstínu střílná metalická barva RAL 9005. Kotevní prvky budou kryty plastovými krytkami šedé barvy. Rozměr okenního otvoru: 1850x1500 mm Vnější rozměr okenního křídla: 2500x1500 mm x 3 ks / 1 okno Poznámka k položce: Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvku PSV D.1.1e 01 pod OZN. C2							
Součet					3,000		
134					24,000	61 783,70	61 783,70
PP Dodávka a montáž: Předpokládáme kombinaci horizontálního zachycovacího lanového systému a samostatných zachycovacích bodů spolu s montážním lanem pro zajištění plochy střechy budovy domova mládeže proti pádu z výšky. Dodávka systému bude svým rozsahem pokrývat celou plochu střechy, s ohledem na již existující konstrukce a zařízení v prostoru střechy, nově navržené prvky zejména zařízení a rozvody vzduchotechniky, a dále do budoucna uvažované stavební úpravy a obnovy jakož i druhou etapu rekonstrukce obytných budavě v západní a vnější polovině budovy DM. Zachycovací systém bude primárně určený k provádění servisních a revizních úkonů stavebních konstrukcí a technologických zařízení a rozvodů v prostoru střechy. Horizontální lanový systém a kotevní body budou svým provedením a funkcí odpovídat požadavkům normy ČSN EN 795:2012 a ČSN P CEN/TS 16415:2013. K systému budou pracovníky kotvení pomocí celostřelových zachycovacích postrojů odpovídajících normě EN 361. Jako spojovací prvek bude použito lano s pohyblivým zachycovacím prvkem, který bude sloužit k zachycování pádu. Poznámka k položce: Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvku PSV D.1.1e 01 pod OZN. C4							
Součet					1,000		
134					1,000	61 783,70	61 783,70

135	K	108	Ochrana podlahových krytín (dodávka, montáž, demontáž, likvidace)	m2	544,950	46,97	25 596,30	
	PP		Ochrana podlahových krytín (dodávka, montáž, demontáž, likvidace) Poznámka k položce: Je dle se o podlahové krytiny v hlavních potělných částech ve všech podlažích v částečně oddělené pro slavnostě. tam kde zrušenou krytiny zachovány					
	P		- OSB 3 P+D, tl. 12 mm - geotextilie 300 g/m2 - lakované hladký ocelový plech v místech ovařování (do 10 % celkové plochy OSB v každém oddělení)					
	VV		"Hlavní podélná chodba" 46,55*9		436,950			
	VV		"Schodišťový prostor" 5,0*2*9		108,000			
	VV		Součet		544,950			
	D	96	Bourání konstrukcí				952 015,73	
136	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	9,366	2 086,84	19 545,34	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		"tepelný kanál" (3,46*6+2,675+5,86)*0,35*0,25*2		5,127			
	VV		"instalační kanál" (3,45*7*0,35*0,25*2		4,239			
	VV		Součet		9,366			
137	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC II do 100 mm	m2	6,240	147,22	918,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání příček z cihel tvárnice nebo příčkové z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápencementovou, tl. do 100 mm					
	VV		"1,04*(1,075*2+0,25)*2,6		6,240			
	VV		Součet		6,240			
138	K	962031136	Bourání příček z tvárnice nebo příčkové II do 150 mm	m2	12,279	158,48	1 945,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnice nebo příčkové z cihel pálených nebo nepálených na maltu vápennou nebo vápencementovou, tl. do 150 mm					
	VV		"3.NP-4.NP" (3,46*2,6+1,45*1,97)*2		12,279			
	VV		Součet		12,279			
139	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	10,084	1 096,38	11 055,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnice z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu vápennou nebo vápencementovou, objemu přes 1 m3					
	PSC		Poznámka k součtu cen: 1. Bourání pilů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného					
	VV		"1.NP" (3,46*2,6+1,45*1,97*2,35*2,1)*0,17		1,734			
	VV		"2.NP - 3.NP" (3,46*2,6+1,45*1,97)*0,17*8		8,350			
	VV		Součet		10,084			
140	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	2,010	1 768,59	3 595,07	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3					
	PSC		Poznámka k součtu cen: 1. Bourání pilů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2320 a -2321 jako bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého					
	VV		"střecha" (14*1,8+0,8*2)*0,6*0,125		2,010			
	VV		Součet		2,010			
141	K	963015131	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 0,12 t	kus	198,000	260,88	51 654,24	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump hmotností do 0,12 t					
	PSC		Poznámka k součtu cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci s deskami do vzdálenosti 8 m od osy kanálu. 2. V cenách jsou započteny náklady na odštěpní nebo vysoké betonové kalam závrtných ok pro zachycení nákladu zvedacího mechanismu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění krycí mazeniny, izolace a vyrovnávací potěr. Tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami takto: "Instalační kanály" (3,45*7*2+3,9+0,5)*0,3 "Střecha" 6*3*3					
	VV		"Instalační kanály" (3,45*7*2+3,9+0,5)*0,3		176,133			
	VV		"Střecha" 6*3*3		21,600			
	VV		Součet		197,733			
	VV		177*21		198,000			
142	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	25,656	1 797,26	46 110,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2					
	VV		"zpevněná plocha" (17,57*0,65+2*6)*0,1		2,342			
	VV		"1.NP - podkladní beton" 20,64*7*4,05+4,27		152,800			
	VV		"zpevněná plocha" 6*2,65		15,900			
	VV		Součet		171,042			
	VV		171,042*0,15 "Přepočtené koeficientem množství"		25,656			
143	K	965043331	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm pl do 4 m2	m3	2,315	1 849,41	4 281,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy do 4 m2					
	VV		"1.NP" 1,73+2,91+3,17+3,06+3,62+1,72*2+2,87+2,35		23,150			
	VV		Součet		23,150			
	VV		23,150*0,1 "Přepočtené koeficientem množství"		2,315			
144	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm pl přes 4 m2	m3	15,280	1 849,41	28 258,98	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
	VV		"1.NP" 20,64*7*4,05+4,27		152,800			
	VV		Součet		152,800			
	VV		152,800*0,1 "Přepočtené koeficientem množství"		15,280			
145	K	965043431	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl. do 150 mm pl do 4 m2	m3	3,473	1 849,41	6 423,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 150 mm, plochy do 4 m2					
	VV		"1.NP" 1,73+2,91+3,17+3,06+3,62+1,72*2+2,87+2,35		23,150			
	VV		Součet		23,150			
	VV		23,150*0,15 "Přepočtené koeficientem množství"		3,473			
146	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	1 255,260	61,74	77 499,76	CS ÚRS 2020 01
	PP		Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm					
	PSC		Poznámka k součtu cen: 1. Ceny jsou určeny pro zbrúšení podlah před pokládkou zpevňovacích náletů, celkové zbrúšení zpevňovacích vrstev, odstranění starých náletů, lepení dlažeb, vyrovnání povrchu - odstranění nerovností, zarovnání nerovností v okolí dlažebních spár					
	VV		"vyhlazení povrchu stropních panelů v prostoru obytné buňky 2.NP-3.NP"					
	VV		"pokoje 2-3NP" 20,64*7*8		1 155,840			
	VV		"chodba 2, 5-9NP" (5,55+1,72*3+0,83)*6		69,240			
	VV		"chodba 3-4NP" (5,55+5,27+1,72*2+0,83)*2		30,180			
	VV		Součet		1 255,260			
147	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou síťí tl. přes 100 mm	m3	26,391	740,92	19 553,62	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou síťí, tl. přes 100 mm					
	VV		"1.NP - podkladní beton" (20,64*7*4,54+3,17*6,67+2*1,72+5,22+4,05+4,27)*0,1		26,391			
	VV		Součet		26,391			
148	K	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl. do 50 mm pl přes 4 m2	m2	1 255,260	123,49	155 012,06	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy přes 4 m2					
	VV		"pokoje 2-8NP" 20,64*7*8		1 155,840			
	VV		"chodba 2, 5-9NP" (5,55+1,72*3+0,83)*6		69,240			

	W	V	"chodba 3-4NP" (5,55+5,27+1,72*2+0,63)*2			30,180			
	VV		Součet			1 255,260			
149	K	965082932	Odstanění náspů pod podlahami II do 200 mm pl do 2 m2	m3	0,776	617,43	479,13	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Odstanění náspů pod podlahami nebo ochranného náspu na stěchách II. do 200 mm, plochy do 2 m2						
	W		"1.NP"1,73*1,72*2			5,170			
	VV		Součet			5,170			
	W		5,17*0,15 "Přepočtené koeficientem množství"			0,776			
150	K	965082933	Odstanění náspů pod podlahami II do 200 mm pl přes 2 m2	m3	17,387	617,43	10 735,26	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Odstanění náspů pod podlahami nebo ochranného náspu na stěchách II. do 200 mm, plochy přes 2 m2						
	W		"1.NP"3,7*3,46*7+2,91*3,17+3,06*3,62+2,67*2,35+4,05*4,2			115,914			
	VV		7			115,914			
	VV		Součet			115,914			
	W		115,914*0,15 "Přepočtené koeficientem množství"			17,387			
151	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	184,589	205,73	37 975,49	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn oslání nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2						
	PSC		Poznámka k součtu cen: 1. V cenách -224 až -2559 jsou započítány i náklady na vyvážení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkokartonové příčky						
	W		"1.NP"(0,8*6+0,7*7)*1,87			19,109			
	VV		"1.NP"(0,8*7+0,7*7)*1,97*6			165,480			
	VV		Součet			184,589			
152	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	31,422	209,93	6 568,42	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn oslání nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2						
	PSC		Poznámka k součtu cen: 1. V cenách -224 až -2559 jsou započítány i náklady na vyvážení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkokartonové příčky						
	W		"1.NP-B.NP"1,45*1,97*9			25,709			
	VV		"3.NP-4.NP"1,45*1,97*2			5,713			
	VV		Součet			31,422			
153	K	96R01	Bourání konstrukce bytového jádra	m3	575,713	802,66	462 101,80		
	PP		Bourání prefabrikovaného bytového jádra o rozměrech 2,21x1,66x2,56m z umakartových desek tl 30mm a poskládání z ocelového plechu. Bourání bude provedeno včetně: - vyvážení dveřních křidel 2ks - demontáže podhledu - demontáže rámové konstrukce jádra - demontáže podlahové krytiny - demontáže napájení na VZT potrubí						
	W		"1.NP"2,145*1,665*2,5*6			55,714			
	VV		"2.NP-9.NP"2,145*1,665*2,5*6*7			519,999			
	VV		Součet			575,713			
154	K	96R02	Demontáž cylindrických vložek - pro další použití	kus	134,000	61,74	8 273,16		
	PP		Před zahájením bouracích prací zajistí zhotovitel dle demontáž cylindrických vložek u dveří, které budou odstraněny nebo je u nich navržena výměna uzamykací vložky a předá je uživate						
	W		"1.NP-9.NP"7*9*2 + 8			134,000			
	VV		Součet			134,000			
	O	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				627 421,70		
155	K	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	1,000	261,49	261,49	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel tvárníc, příček z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 150 mm						
	W		"1.NP"1			1,000			
	VV		Součet			1,000			
156	K	971042331	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	2,000	214,48	428,96	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm						
	W		"vodoměrná šachta"1*2			2,000			
	VV		Součet			2,000			
157	K	971042361	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 600 mm	kus	7,000	1 255,01	8 785,07	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,09 m2, tl. do 600 mm						
	W		"základový pas pod vnitřní prostup pro kanalizaci"7			7,000			
	VV		Součet			7,000			
158	K	971042461	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 600 mm	kus	1,000	1 764,03	1 764,03	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,25 m2, tl. do 600 mm						
	W		"základy - přípojka vodovodu"1			1,000			
	VV		Součet			1,000			
159	K	971042551	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 1 m2	m3	0,324	9 927,21	3 216,42	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 1 m2, tl. jakékoliv						
	W		"vodoměrná šachta"0,6*0,6*0,15*2			0,108			
	VV		"základový pas pod obvodovou stěnou prostupu pro kanalizaci 60/80 "0,6*0,6*0,6			0,216			
	VV		"základový pas pod vnitřní prostup pro kanalizaci"			0,324			
	VV		Součet			0,324			
160	K	972054491	Vybourání otvorů v ŽB střepech nebo klenbách pl do 1 m2 tl přes 80 mm	m3	0,943	12 348,64	11 644,77	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Vybourání otvorů ve střepech nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a náspu, plochy do 1 m2, tl. přes 80 mm						
	W		"Prostupy stropy VZT - chodba"						
	W		"1.NP"0,42*0,52*2			0,437			
	W		"2.NP"0,435*0,52*2			0,452			
	W		"3.NP"0,435*0,62*2			0,536			
	W		"4.NP"0,52*0,62*2			0,645			
	W		"5.NP"0,62*0,62*2			0,768			
	W		"6.NP"0,62*0,62*2			0,768			
	W		"7.NP"0,62*0,68*2			0,843			
	W		"8.NP"0,62*0,75*2			0,930			
	W		"9.NP"0,68*0,75*1			0,510			
	VV		Součet			5,894			
	W		5,894*0,16 "Přepočtené koeficientem množství"			0,943			
161	K	974032143	Výsekání ryh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel nebo tvárníc hl do 70 mm š do 100 mm	m	178,400	100,76	17 774,06	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Výsekání ryh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel tvárníc, desek z dutých cihel nebo tvárníc do hl. 70 mm a šířky do 100 mm						
	W		"1.-9.NP"(9x)"						
	VV		"jádro-(7x)"(0,6+2)*7)*9			178,400			
	VV		Součet			178,400			
162	K	975043111	Jednořadové podchyzení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 750 kg/m	m	63,000	343,38	21 632,94	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Jednořadové podchyzení stropu pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou v. podchyzení do 3,5 m, a při zatížení hmotnosti do 750 kg/m						
	W		"poděpení stropů pro prostupy VZT chodba"3,5*2*9			63,000			
	VV		Součet			63,000			
163	K	978082141	Vybourání objímek, držáků nebo věšáků ze zdiva	kus	342,000	61,74	21 115,08	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí objímek, držáků, věšáků, záclonových konzol, kuzových skob apod., ze zdiva						
	VV		betonového "gáňkyže"						

W		"pokoje"7*9*3		189,000			
W		"chodby"3*9		27,050			
W		"nosič interierových predokenných rolet"					
W		"pokoje"7*9*2		126,000			
W		Součet		342,000			
164	K	977131110	Vrty příklepovými vrtačky D do 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	295,650	146,88	43 425,07 CS ÚRS 2020 01
	PP		Vrty příklepovými vrtačky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru do 16 mm Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, vrtní vrtacím kladivem a opotřebení příklepových vrtaček		295,650		
	W		"smýtkové bity"1971*0,15				
	W		Součet		295,650		
165	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	2,180	1 969,00	4 292,42 CS ÚRS 2020 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 35 mm Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukolvení vrtacího stroje, vrtní, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovržení vrty jsou započteny i náklady na odsávání výdechové vody z vrtu				
	W		"Vyláčení"				
	W		"1.NP"				
	W		"1.05/1.10*0,14*2		0,280		
	W		"1.13/1.16*0,14*2		0,280		
	W		"1.19/1.21*0,14*2		0,280		
	W		"1.-9.NP*0,15*8		1,200		
	W		"9.01/9.03*0,14*1		0,140		
	W		Součet		2,180		
166	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	42,840	2 013,00	86 236,92 CS ÚRS 2020 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 40 do 50 mm Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukolvení vrtacího stroje, vrtní, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovržení vrty jsou započteny i náklady na odsávání výdechové vody z vrtu				
	W		"1.-9.NP-(9x)"				
	W		"slaboproud"				
	W		"x.46/x.45*0,14*2*9		2,520		
	W		"x.45/x.01*0,14*2*9		2,520		
	W		"x.01/x.04*0,14*2*9		2,520		
	W		"x.01/x.05*0,14*2*9		2,520		
	W		"x.01/x.10*0,14*2*9		2,520		
	W		"x.01/x.13*0,14*2*9		2,520		
	W		"x.01/x.16*0,14*2*9		2,520		
	W		"x.01/x.19*0,14*2*9		2,520		
	W		"x.01/x.21*0,14*2*9		2,520		
	W		"slaboproud"				
	W		"x.46/x.45*0,14*2*9		2,520		
	W		"x.01/x.05*0,14*1*9		1,260		
	W		"x.01/x.13*0,14*1*9		1,260		
	W		"x.01/x.19*0,14*1*9		1,260		
	W		"x.01/x.21*0,14*1*9		1,260		
	W		"x.04/x.05*0,14*2*9		2,520		
	W		"x.05/x.10*0,14*2*9		2,520		
	W		"x.10/x.13*0,14*1*9		1,260		
	W		"x.13/x.16*0,14*2*9		2,520		
	W		"x.16/x.19*0,14*1*9		1,260		
	W		"x.19/x.21*0,14*2*9		2,520		
	W		Součet		42,840		
167	K	977151115	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stavebních materiálů	m	10,360	2 079,00	21 536,44 CS ÚRS 2020 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 60 do 70 mm Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukolvení vrtacího stroje, vrtní, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovržení vrty jsou započteny i náklady na odsávání výdechové vody z vrtu				
	W		"Vyláčení"				
	W		"1.NP"				
	W		"1.04/1.05*0,14*2		0,280		
	W		"1.05/1.10*0,14*2		0,280		
	W		"1.10/1.13*0,14*2		0,280		
	W		"1.13/1.16*0,14*2		0,280		
	W		"1.16/1.19*0,14*2		0,280		
	W		"Kanalizace"				
	W		"vrty pro podlahové vpusti sprch"7*6*0,16		8,960		
	W		Součet		10,360		
168	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	0,560	2 255,00	1 262,80 CS ÚRS 2020 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 70 do 80 mm Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukolvení vrtacího stroje, vrtní, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovržení vrty jsou započteny i náklady na odsávání výdechové vody z vrtu				
	W		"Vyláčení"				
	W		"1.NP"				
	W		"1.19/1.21*0,14*2		0,280		
	W		"1.21/1.01*0,14*2		0,280		
	W		Součet		0,560		
169	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 90 mm do stavebních materiálů	m	10,500	2 299,00	24 139,50 CS ÚRS 2020 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 80 do 90 mm Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukolvení vrtacího stroje, vrtní, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovržení vrty jsou započteny i náklady na odsávání výdechové vody z vrtu				
	W		"Vodovod - svítle (cirkulace)7*8*0,15		8,400		
	W		"Vodovod - svítle (BNP teplá studená)7*2*0,15		2,100		
	W		Součet		10,500		
170	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	17,080	2 519,00	43 024,52 CS ÚRS 2020 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukolvení vrtacího stroje, vrtní, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovržení vrty jsou započteny i náklady na odsávání výdechové vody z vrtu				
	W		"Vyláčení"				
	W		"1.NP"				
	W		"1.04/1.05*0,14*2		0,280		
	W		"1.05/1.10*0,14*2		0,280		
	W		"1.10/1.13*0,14*2		0,280		

W		"1.01/1.20*0,14"1		0,140			
W		"1.07/1.05*0,11"1		0,100			
W		"1.09/1.10*0,11"1		0,100			
W		"1.12/1.13*0,11"1		0,100			
W		"1.15/1.16*0,11"1		0,100			
W		"1.18/1.19*0,11"1		0,100			
W		"1.20/1.21*0,11"1		0,100			
W		Mezisoučet		1,580			
W		"2.-9.NP"					
W		"x.01/x.04*0,14"1*8		1,120			
W		"x.01/x.07*0,14"1*8		1,120			
W		"x.01/x.10*0,14"1*8		1,120			
W		"x.01/x.13*0,14"1*8		1,120			
W		"x.01/x.16*0,14"1*8		1,120			
W		"x.01/x.19*0,14"1*8		1,120			
W		"x.01/x.22*0,14"1*8		1,120			
W		Mezisoučet		7,840			
W		"Vzduchotechnika - svistla"					
W		"2.NP"					
W		"2.03*0,15"1		0,150			
W		"2.06*0,15"1		0,150			
W		"2.09*0,15"1		0,150			
W		"2.12*0,15"1		0,150			
W		"2.15*0,15"1		0,150			
W		"2.18*0,15"1		0,150			
W		"2.21*0,15"1		0,150			
W		Mezisoučet		1,050			
W		Součet		10,470			
176	K	977151128	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	6,300	4 290,00	27 027,00 CS ÚRS 2020 01
PP			Jádrové vrtly diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukolvení vrtacího stroje, vrtání, opalčebání diamantových vrtacích korunek a spojitbu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovržení vrtly jsou započteny i náklady na odsávání výdechové vody z vrtu.				
W			"Vzduchotechnika - svistla"				
W			"3.-8.NP-(x6)"				
W			"x.03*0,15"1*6		0,900		
W			"x.06*0,15"1*6		0,900		
W			"x.08*0,15"1*6		0,900		
W			"x.12*0,15"1*6		0,900		
W			"x.15*0,15"1*6		0,900		
W			"x.18*0,15"1*6		0,900		
W			"x.21*0,15"1*6		0,900		
W			Součet		6,300		
177	K	977151129	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	1,050	5 049,00	5 301,45 CS ÚRS 2020 01
PP			Jádrové vrtly diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukolvení vrtacího stroje, vrtání, opalčebání diamantových vrtacích korunek a spojitbu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovržení vrtly jsou započteny i náklady na odsávání výdechové vody z vrtu.				
W			"Vzduchotechnika - svistla"				
W			"9.NP"				
W			"9.03*0,15"1		0,150		
W			"9.06*0,15"1		0,150		
W			"9.09*0,15"1		0,150		
W			"9.12*0,15"1		0,150		
W			"9.15*0,15"1		0,150		
W			"9.18*0,15"1		0,150		
W			"9.21*0,15"1		0,150		
W			Součet		1,050		
178	K	977311111	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 50 mm	m	234,255	111,45	26 107,72 CS ÚRS 2020 01
PP			Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení tloubky do 50 mm				
W			"chodby"				
W			"1.NP-(1x)"				
W			"1.NP(3,96+4,06*2+7,37+4,125+3,93*2+6,83+6,875+3,705		48,845		
W			"2.-5.-9.NP-(6x)"				
W			"x.01*(3,96+3,46+3,93*3+0,6+1,895)*6		130,230		
W			"3.-4.NP-(2x)"				
W			"x.01a*(3,96+3,46*2+6,355+3,93*2+0,6+1,895)*2		55,180		
W			Součet		234,255		
179	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m	41,880	258,20	10 813,42 CS ÚRS 2020 01
PP			Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením tloubky přes 100 do 150 mm				
W			"Prostupy střeby VZT - chodba"				
W			"1.NP(0,32+0,52)*2*2		3,360		
W			"2.NP(0,435+0,52)*2*2		3,820		
W			"3.NP(0,435+0,52)*2*2		4,220		
W			"4.NP-5.NP(0,52+0,62)*2*2*2		9,120		
W			"6.NP(0,62+0,62)*2*2		4,960		
W			"7.NP(0,62+0,68)*2*2		5,200		
W			"8.NP(0,62+0,75)*2*2		5,480		
W			"9.NP(0,68+0,75)*2*2		5,720		
W			Součet		41,880		
180	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápencementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	116,730	61,74	7 206,91 CS ÚRS 2020 01
PP			Otlučení vápenných nebo vápencementových omítek vnitřních ploch stěn s výškou stěn spar, s otlučněním zdva, v rozsahu přes 50 do 100 %				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Položky lze použít i pro otlučení otlučení sádkových, hliněných apod. vnitřních omítek				
W			"1.NP(3,46*(2,6+2,325)-(1,45*1,97+2,35*2,1)		9,249		
W			"2.NP-9.NP((3,46*2,6)-(1,45*1,97))*8		49,116		
W			Součet		58,365		
W			58,365*2 Přepracované koeficientem množství		116,730		
181	K	978035117	Odsékání tenkovrstvé omítky obroušením v rozsahu do 100%	m2	2 732,044	49,39	134 935,65 CS ÚRS 2020 01
PP			Odsékání tenkovrstvé omítky obroušením do 2 mm				
W			obroušením, rozsahu přes 50 do 100%				
W			"1.NP"				
W			"1.01*(25,075*2,6-0,9*2,02*7)+(3,46*2,6-2,1*1,5)		56,315		
W			"1.04*(3,46+5,965)*2*2,6+(0,05*2)*2,1+(2,1+1,5*2)*0,2-		40,433		
W			(1,225*1,975*2*2,1*1,5+0,9*2,02)				
W			"x.04-pokoj-				
W			(6x)*((3,46+4,235+5,965+1,3)*2,5+(2,1+1,5*2)*0,2-		209,668		
W			(2,1*1,5+0,9*2,02))*8		308,436		
W			Mezisoučet				
W			"2.-9.NP-(6x)"				
W			"x.01-chodba*((25,075*2,6-0,9*2,02*7)+(3,46*2,6-2,1*1,5))*8		466,520		
W			"x.04-pokoj-				
W			(7x)*((3,46+4,235+5,965+1,3)*2,6+(2,1+1,5*2)*0,2-		1 957,088		
W			(2,1*1,5+0,9*2,02))*8				
W			Mezisoučet		2 423,608		
W			Součet		2 732,044		

182	K	978035127	Odsekání lenkovsvalé omítky odsekáním v rozsahu do 100%	m2	103,696	61,74	6 402,19	CS ÚRS 2020 01
	PP	Odstranění lenkovsvalých omítek nebo štuky doušky přes 2 mm odsekáním. rozsahu přes 50 do 100% "Průstupy VZT - chodba"						
	VV	"1.- 9.NP"průstupy VZT - chodba - (x9)"						
	VV	Mezisoučet						
	VV	"1.NP"0,32*0,52*2						
	VV	"2.NP"0,435*0,52*2						
	VV	"3.NP"0,435*0,62*2						
	VV	"4.NP-5.NP"0,52*0,62*2*2						
	VV	"6.NP"0,62*0,62*2						
	VV	"7.NP"0,62*0,68*2						
	VV	"8.NP"0,62*0,75*2						
	VV	"9.NP"0,68*0,75*2						
	VV	Mezisoučet						
	VV	51,848-6,176						
	VV	Součet						
	D	98	Demolice a sanace - azbest				1 405 891,78	
183	K	985132211	Očištění ploch líců klenéb a podhledů sušeným křemičitým pískem	m2	18,000	605,00	10 890,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Očištění ploch líců klenéb a podhledů tryskáním pískem sušeným Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohrumady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu z příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí. "1.- 9.NP"průstupy VZT - chodba - (x9)"						
	PSC							
	VV	"x.01"2*9						
	VV	Součet						
	VV	18,000						
	VV	18,000						
184	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	18,000	209,00	3 762,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohrumady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu z příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí. "1.- 9.NP"průstupy VZT - chodba - (x9)"						
	PSC							
	VV	"x.01"2*9						
	VV	Součet						
	VV	18,000						
	VV	18,000						
185	K	985139112	Příplatek k očištění ploch za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	18,000	363,00	6 534,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohrumady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu z příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí. "1.- 9.NP"průstupy VZT - chodba - (x9)"						
	PSC							
	VV	"x.01"2*9						
	VV	Součet						
	VV	18,000						
	VV	18,000						
186	K	985341222	Uhlíkové lamely pro zesílení ŽB kci II do 1,4 mm modul pružnosti do 210 kN/mm2 ± 80 mpr	m	81,000	1 815,00	147 015,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Uhlíkové lamely pro zesílení nosných železobetonových konstrukcí líců stěn součástí do 1,4 mm modulu pružnosti do 210 kN/mm2, lepené na povrch, šířky 80 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách lamel lepených do drážky jsou započteny i náklady na vytvoření této drážky. 2. V cenách nejsou započteny náklady na přípravu podkladu - odstranění zdegradované vrstvy, zdrsnění, očištění, vytváření nerovnosti. apod. "1.- 9.NP"průstupy VZT - chodba - (x9)"						
	PSC							
	VV	"x.01"(3+1,5)*2*9						
	VV	Součet						
	VV	81,000						
	VV	81,000						
187	K	985341812	Příplatek k zesílení ŽB kci uhlíkovými lamelami za plochu do 10 m2 jednotlivě	m	81,000	385,00	31 165,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Uhlíkové lamely pro zesílení nosných železobetonových konstrukcí líců klenéb a podhledů Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě Poznámka k souboru cen: 1. V cenách lamel lepených do drážky jsou započteny i náklady na vytvoření této drážky. 2. V cenách nejsou započteny náklady na přípravu podkladu - odstranění zdegradované vrstvy, zdrsnění, očištění, vytváření nerovnosti. apod. "1.- 9.NP"průstupy VZT - chodba - (x9)"						
	PSC							
	VV	"x.01"(3+1,5)*2*9						
	VV	Součet						
	VV	81,000						
	VV	81,000						
188	K	985-002	Protipožární obklad CFRP lamel speciálními deskami s požární odolností konstrukce REI 45min	m	89,100	2 959,00	263 646,80	
	PP	Protipožární obklad CFRP lamel speciálními deskami s požární odolností konstrukce REI 45min Poznámka k položce: podrobná specifikace položky je uvedena v kapitole D 1 1a - Technická zpráva						
	P							
	VV	"1.- 9.NP"průstupy VZT - chodba - (x9)"						
	VV	"x.01"(3+1,5)*2*9*1,1						
	VV	Součet						
	VV	89,100						
	VV	89,100						
189	K	985-003	Odrhová zkouška podkladního betonu před montáží CFRP lamel	kus	9,000	550,00	4 950,00	
	PP	Odrhová zkouška podkladního betonu před montáží CFRP lamel Poznámka k položce: podrobná specifikace položky je uvedena v kapitole D 1 1a - Technická zpráva						
	P							
	VV	"1.- 9.NP"průstupy VZT - chodba - (x9)"						
	VV	"x.01"9						
	VV	Součet						
	VV	9,000						
	VV	9,000						
190	K	985-004	Odrhová zkouška instalovaných CFRP lamel	kus	9,000	550,00	4 950,00	
	PP	Odrhová zkouška instalovaných CFRP lamel Poznámka k položce: podrobná specifikace položky je uvedena v kapitole D 1 1a - Technická zpráva						
	P							
	VV	"1.- 9.NP"průstupy VZT - chodba - (x9)"						
	VV	"x.01"9						
	VV	Součet						
	VV	9,000						
	VV	9,000						
191	K	985-01	Zhotovení dílenské dokumentace - zesílení stropní konstrukce průstupu VZT chodby	soubor	1,000	6 820,00	6 820,00	
	PP	Zhotovení dílenské dokumentace - zesílení stropní konstrukce průstupu VZT chodby Poznámka k položce: podrobná specifikace položky je uvedena v kapitole D 1 1a - Technická zpráva						
	P							
192	K	20000001.2	Vybudování kontrolovaného pásma - uzavřené kontrolované pásmo s příslušenstvím	kompl.	63,000	3 960,00	249 480,00	

			Vybudování kontrolovaného pásma - uzavření kontrolovaného pásma s příslušným napředným uzavřením prostor kontrolovaného pásma, hygienická smyčka a materiálová propust, přístavení kontejneru na odpady, označení kontejneru, označení kontrolovaného pásma bezpečnostními výstražnými tabulkami, označení hygienické smyčky a materiálové propusti, instalace rozvodu elektrické energie, rozšíření filtrační/ventilací techniky (pokrytí) zajišťující požadovanou plánovanou výměnu vzduchu, požadovaný podtlak a požadované proudění vzduchu směrem od řízaného nasávání k filtrační jednotkám, instalace monitorovacího zařízení na měření diferenčního tlaku, kontrola funkčnosti kontrolovaného pásma.				
	PP						
	VV		"stavba"				
	VV		"1.NP-9.NP"9*7		63,000		
	VV		Součet		63,000		
193	K	20000302.2	Provoz kontrolovaného pásma - stupačky	kompl.	7,000	6 820,00	47 740,00
	PP		Pravaz kontrolovaného pásma - stupačky				
	VV		"stavba"7		7,000		
	VV		Součet		7,000		
194	K	30000301.2	Odstaňování AZB oblož. VZT a všech kontaminovaných příchytok, objemů atd.	m2	217,728	209,00	45 505,15
	PP		Odstaňování AZB oblož. VZT a všech kontaminovaných příchytok, objemů atd., bolení odpadu, nákladů, samosel celkem oblož. 115,5 km potrubí 20x20cm / demontáž materiálu s obsahem azbestu a ostatních nebezpečných materiálů - provedení enkapsulačního postřiku materiálu s obsahem azbestu před demontáží, demontáž materiálu s obsahem azbestu a minimalizací řezání a lázní, stabilizace demontovaného odpadu a jeho neprůhledné zabalení, vysávání azbestového prachu v místě demontáže a osázení zabaleného odpadu v materiálové propusti vysavač třídy H13, H14, - enkapsulace samosavého prostoru a místa účinnosti "stavba"(0,3+0,24)*2*2,8+(0,24+0,12)*2*0,6)*9*7		217,728		
	VV		Součet		217,728		
195	K	Pol1.2	Měření respirabilních vláken dle platné legislativy - jedna sonda	soubor	21,000	10 560,00	221 760,00
	PP		Měření respirabilních vláken dle platné legislativy, - kontrolní měření průběhu prací, - kontrolní měření po ukončení prací, - kontrolní měření před sanací stanovi kontaminaci ovzduší před započatím prací (stav způsobený užíváním objektu nebo stavebními úpravami bez zohlednění přítomnosti azbestu v objektu), - pracovní měření se provádí v dýchací zóně pracovníka v průběhu sanačních prací (expozice během sanace), - kontrolní měření po ukončení sanace se provádí v průměrné výšce dýchací zóny (nutno zohlednit způsob využití objektu), toto měření stanoví usobnost sanace "stavba"				
	VV		"kontrolované pásmo při provádění"1*7		7,000		
	VV		"měření před sanací"				
	VV		"stupačka"1*7		7,000		
	VV		"měření po sanaci"				
	VV		"stupačka"1*7		7,000		
	VV		Součet		21,000		
196	K	Pol2.2	Pracovní osobní ochrany	soubor	63,000	2 816,00	177 408,00
	PP		Pracovní osobní ochrany - vybavení osobními ochrannými pracovními pomůckami, ochrana dechu (celočelová maska, polomaska nebo rouška typu P), jednorázový pracovní oděv (minimální kategorie 4520), ochranné pracovní rukavice, Podle potřeby a podmínek náleky na obuv, ochranné brýle, přilba, - proškolení pracovníků pro nakládání s azbestem, bezpečnost práce a seznámení s riziky prací na základě znalostí a studia technické dokumentace "Stavba"9*7		63,000		
	VV		Součet		63,000		
197	K	Pol3.2	Ostatní práce a opatření uvedené v postupu a upřesnění k zabezpečení ochrany všech dotčených osob v domově	soubor	1,000	4 180,00	4 180,00
	PP		Ostatní práce a opatření uvedené v postupu a upřesnění k zabezpečení ochrany všech dotčených osob v domově, dále bude správná legislativa - v této fázi má zhotovit vydané zařazení do třetí kategorie rizikových prací příslušnou hygienickou stanicí, zaměstnanci jsou zařazeni do nízkých prací s azbestem, je jim řídně vedena expozitní karta ve které jsou uvedeny následující údaje - identifikace pracovníka, - počet odpracovaných směn při nízkové práci, - doklad o provedení lékařských prohlídkách, - údaje o výsledcích sledování záleže organismu faktory pracovních podmínek a koncentrace faktorů pracovních podmínek (PEL) druhu a typu biologické zátěže, "stavba"1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
198	K	Pol4.2	Demontáž stávajícího vzduchotechnického potrubí pozinkovaný plech 200x200mm po odstranění azbest. obkladu	m	217,728	264,00	57 480,19
	PP		Demontáž stávajícího vzduchotechnického potrubí pozinkovaný plech 200x200mm po odstranění azbest. obkladu v instalačních řadách IŠ 3-6, kontaminované konzoly, objemky atd. sanace vnějších prostor kontrolovaného pásma (po kompletním očištění všech odpadů prachů sanace vnějších prostor kontrolovaného pásma) - vysávání prostor KP a povrchu konstrukcí vysavač třídy H13, H14, - enkapsulační postřik, - technologická pauza - fixace vnějšího ovzduší, "stavba"(0,3+0,24)*2*2,8+(0,24+0,12)*2*0,6)*9*7		217,728		
	VV		Součet		217,728		
199	K	Pol4.3	Demontáž potrubí vláknocementového DN 200	m	21,000	1 760,00	36 960,00
	PP		Demontáž potrubí z vláknocementových trub odpadních nebo venišních přes 100 do DN 200 "odvětrání přes sítěchu"3*7		21,000		
	VV		Součet		21,000		
200	K	Pol5.1.2	Odvoz nebezpečného materiálu do 1km	t	5,297	264,00	1 388,41
	PP		Odvoz, uložení na skládku vč.dokladu o ekologické likvidaci demontovaného potrubí (nebezpečný odpad)				
201	K	Pol5.2.2	příplatek k dovozu ŽKD kilometr	t	264,850	13,20	3 496,02
	PP		Odvoz, uložení na skládku vč.dokladu o ekologické likvidaci demontovaného potrubí (nebezpečný odpad) 5 297*50 "přepočtené koeficientem množství"		264,850		
	VV		Součet		264,850		
202	K	Pol5.3.2	Uložení na skládku vč.dokladu o ekologické likvidaci demontovaného potrubí (nebezpečný odpad)	t	5,297	3 190,00	16 887,43
	PP		Odvoz, uložení na skládku vč.dokladu o ekologické likvidaci demontovaného potrubí (nebezpečný odpad)				
203	K	Pol6.2	Přesun sutě (nebezpečný odpad) do výšky 30m	t	5,297	2 706,00	14 333,68
	PP		Přesun hmot do výšky 30m				
204	K	Pol7.2	Doprava a provoz technologie, příprava a likvidace stavenišť odvoz odpadů	kompl.	1,000	13 860,00	13 860,00
	PP		Doprava a provoz technologie, příprava a likvidace stavenišť odvoz odpadů - povrch vláknocementu musí být řádně dekontaminován, balíky musí řádně označen symbolem azbestu a číslem odpadu, neprůhledné zabalené odpady se transportují do uzavíratelného kontejneru - musí být vyšetřena a zkontrolována provedení dokumentace a přepravní list "stavba"1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
205	K	Pol8.2	Inženýring - v rámci postupu likvidace azbestu	kompl.	1,000	35 640,00	35 640,00

inženýring - poskytování dostupné dokumentace, vypracování vlastního technologického postupu, - zpracování „Hlášení prací a zabezpečení“ v souladu s platnou legislativou, na příslušnou hygienickou status naplněná 30 dní před zahájením sanačních prací, - zpracování „Plánu prací“ s zabezpečením v souladu s platnou legislativou a následně „Harmonogram realizace prací“ v návaznosti na závazné etapy následné stavební činnosti, a) předání hotového díla - předávací a zjišťovací protokol, - demontáž a likvidace kontrolovaného pásma, - odvoz techniky, likvidace vybudovaného zařízení staveništní, b) předání dokumentační zprávy - identifikace stavby, základní cíle sanace, - technologické postupy, - fotodokumentace, - přepravní doklady a doklady o uložení (likvidaci) odpadů, - protokoly a výsledky kontrolních měření, - certifikáty a oprávnění,		1,000					
PP		Vlastní technologický postup, - zpracování „Hlášení prací a zabezpečení“ v souladu s platnou legislativou, na příslušnou hygienickou status naplněná 30 dní před zahájením sanačních prací, - zpracování „Plánu prací“ s zabezpečením v souladu s platnou legislativou a následně „Harmonogram realizace prací“ v návaznosti na závazné etapy následné stavební činnosti, a) předání hotového díla - předávací a zjišťovací protokol, - demontáž a likvidace kontrolovaného pásma, - odvoz techniky, likvidace vybudovaného zařízení staveništní, b) předání dokumentační zprávy - identifikace stavby, základní cíle sanace, - technologické postupy, - fotodokumentace, - přepravní doklady a doklady o uložení (likvidaci) odpadů, - protokoly a výsledky kontrolních měření, - certifikáty a oprávnění,		1,000			
WV		"stavba"		1,000			
D	99	Přesuny hmot a suti		738 309,77			
206	K	997013158	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 27 m s omezením mechanizace	t	493,895	296,37	146 375,66 CS ÚRS 2020 01
Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 24 do 27 m Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo mezikládku, d) náklady na rozmontáž a uvozní suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije šhoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), účty se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 8 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem šhozu se ocenění cenami souboru cen 997 01-33. Šhoz suti 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení přepravního prostředku, tj. na vlastní montáž a demontáž. Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo mezikládku. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládce nebo mezikládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo mezikládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontajneru). 4. Odvoz suti z mezikládky se oceňuje cenou 997 01-3511.							
207	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením	t	493,895	291,09	143 767,90 CS ÚRS 2020 01
Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku se složením, na vzdálenost do 1 km Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo mezikládku. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládce nebo mezikládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo mezikládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontajneru). 4. Odvoz suti z mezikládky se oceňuje cenou 997 01-3511.							
208	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7 408,425	11,31	83 789,29 CS ÚRS 2020 01
Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 započtený 1 km přes 1 km Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo mezikládku. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládce nebo mezikládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo mezikládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontajneru). 4. Odvoz suti z mezikládky se oceňuje cenou 997 01-3511.							
209	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu směsného kódu odpadu 170 904	t	493,895	316,40	156 268,38
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených souboru cen je doplněno upravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky odpadu. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Příplatek drcení stavebního odpadu lze ocenit soubojem cen 997 00-60. Drcení stavebního odpadu z kataloží 600-6. Demolice objektu Poznámka k položce: Jednotlivé ceny obsahují zářez z práce kopacími hmoti. Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 36 m							
210	K	998017004	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 36 m	t	593,409	350,70	208 108,54 CS ÚRS 2020 01
Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 24 do 36 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení přepravního prostředku, tj. na vlastní montáž a demontáž. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatek za zvládnutí přesu -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun použije zařízení investora (např. výtah v budově), účty se pro ocenění přesunu hmot cenami stanovené pro nejméně výšku 11,6 m							
D	PSV	Práce a dodávky PSV		12 025 539,08			
D	710	Izolace		834 532,22			
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		155 321,27			
211	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým	m2	31,830	24,70	786,20 CS ÚRS 2020 01
Provedení izolace proti zemní vlhkosti na terasách a tmely za studena na ploše vodorovně V náterem lakem asfaltovým Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňuje skladební cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9086 Příplatek za plochu do 10 m2							
212	M	11163155	lak hydroizolační z modifikovaného asfaltu	t	0,011	56 500,00	621,50 CS ÚRS 2020 01
lak hydroizolační z modifikovaného asfaltu "1.NP"1,73+2,91+3,17+3,06+3,62+1,72*2+2,87+2,35+4,05+4,27 "vodoměrná šachta"0,6*0,6 Součet 31,83*0,00035 Přepočtené koeficientem množství							
213	K	711131111	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na suchu samolepicí vodorovně	m2	31,830	111,14	3 537,59 CS ÚRS 2020 01
Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na suchu samolepicí na asfaltové pásy na ploše vodorovně V Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňuje skladební cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9086 Příplatek za plochu do 10 m2							
214	M	62853001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	36,605	144,87	5 302,97 CS ÚRS 2020 01
pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu "1.NP"1,73+2,91+3,17+3,06+3,62+1,72*2+2,87+2,35+4,05+4,27 "vodoměrná šachta"0,6*0,6 Součet 31,83*1,15 Přepočtené koeficientem množství							
215	K	711131811	Odstánění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	881,550	30,87	27 213,45 CS ÚRS 2020 01
Odstánění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovně V Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se používají pro odstánění hydroizolačních pásů a fólií bez rozkrojení floučků a počtu vzřez: "1.NP"20,64*7+1,73+2,91+3,17+3,06+3,62+1,72*2+2,87+2,35+4,05+4,27							

<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu ocařovaných ve specifikaci. 2. Pokud nářez jednostranně stěhává hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmotnosti použít orientální procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtová náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze při hmotnosti materiálu větší než 100 kg za kus.									
PSC	D	712	Povlakové krytiny					237 433,10	
	226	K	712300832	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° dvouvrstvě	m2	241,650	29,64	7 162,51	CS ÚRS 2020 01
		PP		Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové dvouvrstvě					
		VV		"střecha PVC+geotextilie"230,15+11,5		241,650			
		VV		Součet		241,650			
	227	K	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvě	m2	107,420	44,46	4 775,89	CS ÚRS 2020 01
		PP		Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové třívrstvě					
		VV		"střecha parozábrana 1x+původní kritina 5x"99,32+8,1		107,420			
		VV		Součet		107,420			
	228	K	712300834	Příplatek k odstranění povlakové krytiny střech do 10° ZKD vrstvou	m2	322,280	12,35	3 979,91	CS ÚRS 2020 01
		PP		Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové Příplatek k ceně - 0833 za každou další vrstvu					
		VV		"střecha parozábrana 1x+původní kritina 5x"99,32+8,1		107,420			
		VV		Součet		107,420			
		VV		107,42*3 "Přepočtené koeficientem množství"		322,260			
	229	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střech do 10° termoplastickou fólií PVC rozvinutím a natažením v ploše	m2	241,660	68,20	16 481,21	CS ÚRS 2020 01
		PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (máčkovaná PVC) rozvinutím a natažením fólie v ploše					
		PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2					
	230	M	SKA.162860	Sikaplan 12G š 1,54m (30,8m2/role) sv.šedá	m2	277,909	170,50	47 383,46	
		PP		Sikaplan 12G š 1,54m (30,8m2/role) sv.šedá					
		VV		"střecha - nová krytina"241,66		241,660			
		VV		Součet		241,660			
		VV		241,66*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		277,909			
	231	K	712363003	Provedení povlakové krytiny střech do 10° spoj 2 pásů fólií PVC horkovzdušným navařením	m	242,000	16,80	4 091,60	CS ÚRS 2020 01
		PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (máčkovaná PVC) vytvoření spoje dvou pásů fólií horkovzdušným navařením					
		PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2					
		VV		"střecha - nová krytina"241,66/1,54+85		241,922			
		VV		Součet		241,922			
		VV		242		242,000			
	232	K	712363005	Provedení povlakové krytiny střech do 10° navařením fólie PVC na oplechování v plné ploše	m2	10,279	231,00	2 374,45	CS ÚRS 2020 01
		PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (máčkovaná PVC) aplikace fólie na oplechování (na tzv. fólievých plech) horkovzdušným navařením v plné ploše					
		PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2					
		VV		"střecha"(3,216+32,34+7,785+3,96+4,095)*0,2		10,279			
		VV		Součet		10,279			
	233	K	712363103	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ukotvení fólie talířovou hmoždinkou do betonu nebo ŽB	kus	724,980	24,20	17 544,52	CS ÚRS 2020 01
		PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci)					
		PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2					
		VV		"střecha - nová krytina"241,66*3		724,980			
		VV		Součet		724,980			
	234	M	56280342	Teleskopická hmoždinka pro kotvení TI d1 450mm	kus	761,229	29,87	22 737,91	CS ÚRS 2020 01
		PP		teleskopická hmoždinka pro kotvení TI d1 450mm					
		VV		"střecha - nová krytina"241,66*3		724,980			
		VV		Součet		724,980			
		VV		724,98*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		761,229			
	235	K	712363112	Provedení povlakové krytiny střech do 10° překrytí talířové hmoždinky pruhem navařením fólie	kus	724,980	24,20	17 544,52	CS ÚRS 2020 01
		PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci)					
		PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2					
		VV		"střecha - nová krytina"241,66*3		724,980			
		VV		Součet		724,980			
	236	M	SKA.162860	Sikaplan 12G š 1,54m (30,8m2/role) sv.šedá	m2	16,675	170,50	2 843,09	
		PP		Sikaplan 12G š 1,54m (30,8m2/role) sv.šedá					
		VV		"střecha - nová krytina"241,66*3*0,1*0,2		14,500			
		VV		Součet		14,500			
		VV		14,5*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		16,675			
	237	K	712771211	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z lehčeného kamenného tloušťky náspu do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	99,320	88,00	8 740,16	CS ÚRS 2020 01
		PP		Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z lehčeného kamenného tloušťky náspu do 100 mm, sklon střechy do 5°					
		VV		"střecha"99,32		99,320			
		VV		Součet		99,320			
	238	M	LSV.100708	LIADRAIN 2-B D, 1.000 l/vak	kus	11,000	2 190,10	24 091,10	
		PP		LIADRAIN 2-B D, 1.000 l/vak					
		VV		"střecha"99,32*0,11		10,925			
		VV		Součet		10,925			
		VV		11		11,000			
	239	K	712-001	Dílenká dokumentace montáže mechanicky kotvené/přilížené fólieové střechy včetně zajištění souvisejících činností	soubor	1,000	4 950,00	4 950,00	
		PP		Dílenká dokumentace montáže mechanicky kotvené/přilížené fólieové střechy včetně zajištění souvisejících činností					
		P		<i>Poznámka k položce:</i> podrobné specifikace položky je uvedena v kapitole D 1.1a - Technická zpráva					
	240	K	712-002	Odstranění geotextilie ze střešního pláště zdvojená	m2	48,125	22,00	1 058,75	
		PP		Odstranění geotextilie ze střešního pláště zdvojená					
		VV		"střecha"0,5*0,5*175*1,1		48,125			
		VV		Součet		48,125			
	241	K	712-003	D+M Atypicky zhotovená manžeta z PVC, případně TPO fólie průměr ≥ 385 mm OZN. B9	kus	7,000	1 486,00	10 402,00	

Strana 31 z 108

249	K	713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polyisotenu suchého II do 100 mm	m2	175,950	19,76	3 476,77	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění tepelné izolace podlah z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků podlah volně kladených nebo maz. vrstvy z polystyrenu, šouřítka izolace suchého, šouřítka izolace do 100 mm Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny se používají pro odstranění jednotlivé a dvouvrstvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně. 2. U cen odstranění polystyrenu připraveného lepením nerozkládáme způsob nalepení. 3. V ceně nejsou započteny náklady na odstranění separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800-711					
	VV		Izolace proti vodě, vlhkosti a ohněm		23,150			
	VV		"1.NP" 1,73+2,91+3,17+3,06+3,62+1,72*2+2,87+2,35		152,800			
	VV		Součet		175,950			
250	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 083,067	22,00	23 827,47	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstv.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) ne obvodu podlahy.					
251	M	61155340.4	podložka izolační z pěnového PE 5mm š 1,2m bez povrchové úpravy	m2	127,968	20,90	2 674,53	
	PP		podložka izolační z pěnového PE 5mm š 1,2m bez povrchové úpravy Poznámka k položce: Specifikace:					
	P		- Krokajová a tepelná izolace litých podlah ve formě pásů pro trvalé zabetonování do skladby průmyslových podlah. Šířka: 120 cm (šedý) Vlastnosti: provedení v rolich: 20 m, 100 m krokový útlum: 23 dB tepelný odpor: až 0,217 m2K/W "2.-9.NP-(98x)"					
	VV		"Jád-ro-(7x)"((1,315*1,655)*7)*8		121,874			
	VV		Součet		121,874			
	VV		121,874*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		127,968			
252	M	61155340.5	podložka izolační z pěnového PE 10mm š 1,2m bez povrchové úpravy	m2	976,209	36,30	35 436,39	
	PP		podložka izolační z pěnového PE 10mm š 1,2m bez povrchové úpravy Poznámka k položce: Specifikace:					
	P		- Krokajová a tepelná izolace litých podlah ve formě pásů pro trvalé zabetonování do skladby průmyslových podlah. Šířka: 120 cm (šedý) Vlastnosti: provedení v rolich: 20 m, 100 m krokový útlum: 23 dB tepelný odpor: až 0,217 m2K/W "2.-9.NP-(8x)"					
	VV		"poko-(7x)"((3,46*5,965)-(2,34*1,755)+(0,1*0,7))*7)*8		929,723			
	VV		Součet		929,723			
	VV		929,723*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		976,209			
253	M	28376553	deska polystyrenová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) š 30mm	m2	31,470	51,15	1 609,69	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska polystyrenová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) š 30mm					
	VV		"chodby a schodiště"					
	VV		"1.NP-(1x)"					
	VV		"1.NP" 1,73+2,91+3,17+3,06+3,62+1,72*2+2,87+2,35+4,05+4,27		31,470			
	VV		Součet		31,470			
254	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	138,734	27,50	3 815,18	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstv.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) ne obvodu podlahy.					
	VV		277,453*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"		138,734			
255	M	28375909	deska EPS 150 do plochých střeš a podlah λ=0,035 š 50mm	m2	23,645	121,73	2 878,31	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska EPS 150 do plochých střeš a podlah λ=0,035 š 50mm					
	VV		"1.NP"					
	VV		"Jád-ro-(7x)"((2,24*1,655)-(0,925*0,53))*7		22,519			
	VV		Součet		22,519			
	VV		22,519*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		23,645			
256	M	28375911	deska EPS 150 do plochých střeš a podlah λ=0,035 š 70mm	m2	122,026	170,41	20 794,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska EPS 150 do plochých střeš a podlah λ=0,035 š 70mm					
	VV		"1.NP"					
	VV		"poko-(7x)"((3,46*5,965)-(2,34*1,755)+(0,1*0,7))*7		116,215			
	VV		Součet		116,215			
	VV		116,215*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		122,026			
257	M	28375912	deska EPS 150 do plochých střeš a podlah λ=0,035 š 80mm	m2	145,671	194,76	28 370,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska EPS 150 do plochých střeš a podlah λ=0,035 š 80mm					
	VV		"1.NP"					
	VV		"Jád-ro-(7x)"((2,24*1,655)-(0,925*0,53))*7		22,519			
	VV		"poko-(7x)"((3,46*5,965)-(2,34*1,755)+(0,1*0,7))*7		116,215			
	VV		Součet		138,734			
	VV		138,734*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		145,671			
258	K	713130853	Odstranění tepelné izolace stěn lepené z polystyrenu tl. přes 100 mm	m2	4,000	160,53	642,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění tepelné izolace stěn a příček z rohoží, pásů, dílců, desek bloků připravených lepením z polystyrenu, šouřítka izolace přes 100 mm Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny se používají pro odstranění jednotlivé a dvouvrstvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně. 2. U cen odstranění polystyrenu připraveného lepením nerozkládáme způsob nalepení. 3. V ceně nejsou započteny náklady na odstranění separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800-711					
	VV		Izolace proti vodě, vlhkosti a ohněm		4,000			
	VV		"soklová část výkopu přípojek kanalizace a vody"4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
259	K	713131143	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rpoží, pásů, dílců, desek	m2	4,000	460,81	1 843,24	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro oconění montáže svazků tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a odtávání zdi, tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Kvalitní souše výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 765 12-22 katalogu 765 - Kvalitní souše výstavby 765 12-22 katalogu 765 - Kvalitní souše výstavby					
260	M	28376019	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 š 140mm	m2	4,200	539,00	2 263,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 š 140mm					
	VV		"soklová část výkopu přípojek kanalizace a vody"4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	VV		4*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		4,200			

261	K	713140814	Odstanění tepelné izolace střech nadstřešní volně kladené z vláknitých materiálů nasáklých vodou tl přes 100 mm	m2	222,760	44,46	9 903,91	CS ÚRS 2020 01
	PP	Odstanění tepelné izolace střech plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací volně položených z vláknitých materiálů nasáklých vodou, tloušťka izolace přes 100 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se používají pro odstraňování jednovrstvé a dvouvrstvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně. 2. U cen odstraňování polystyrenu přípavného lepením nerozlišujeme způsob nalepení. 3. V ceně nejsou započteny náklady na odstranění separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800-711. Izolace proti vodě - vlnitost a ovlivněním "střecha" 99,32						
	PSC	1. Ceny se používají pro odstraňování jednovrstvé a dvouvrstvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně. 2. U cen odstraňování polystyrenu přípavného lepením nerozlišujeme způsob nalepení. 3. V ceně nejsou započteny náklady na odstranění separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800-711. Izolace proti vodě - vlnitost a ovlivněním "nad střešní objekty" (1,9*3+1)*1,8 Součet						
	VV	111,38*2 Přepočtené koeficientem množství						
	VV	99,320						
	VV	12,060						
	VV	111,380						
	VV	222,760						
262	K	713140823	Odstanění tepelné izolace střech nadstřešní volně kladené z polystyrenu suchého tl přes 100 mm	m2	111,380	30,87	3 438,30	CS ÚRS 2020 01
	PP	Odstanění tepelné izolace střech plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací volně položených z polystyrenu suchého, tloušťka izolace přes 100 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se používají pro odstraňování jednovrstvé a dvouvrstvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně. 2. U cen odstraňování polystyrenu přípavného lepením nerozlišujeme způsob nalepení. 3. V ceně nejsou započteny náklady na odstranění separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800-711. Izolace proti vodě - vlnitost a ovlivněním "střecha" 99,32						
	PSC	1. Ceny se používají pro odstraňování jednovrstvé a dvouvrstvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně. 2. U cen odstraňování polystyrenu přípavného lepením nerozlišujeme způsob nalepení. 3. V ceně nejsou započteny náklady na odstranění separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800-711. Izolace proti vodě - vlnitost a ovlivněním "nad střešní objekty" (1,9*3+1)*1,8 Součet						
	VV	99,320						
	VV	12,060						
	VV	111,380						
263	K	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstvou rohoží, pásů, dílců, desek	m2	99,320	22,00	2 185,04	CS ÚRS 2020 01
	PP	Montáž tepelné izolace střech plochých rohoží, pásů, deskami, díly, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvě ručním nebo s použitím lepidla. 1. Množství tepelné izolace střech plochých aktivních pásů k ceně - 1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu plochy střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádových klínů k ceně - 1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyzpádované plochy střechy. 3. V cenách - 1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kolejnicových šroubů. 4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace, tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen. 5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 12-11. Montáž tepelné izolace stěn tohoto souboru cen.						
	PSC	1. Množství tepelné izolace střech plochých aktivních pásů k ceně - 1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu plochy střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádových klínů k ceně - 1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyzpádované plochy střechy. 3. V cenách - 1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kolejnicových šroubů. 4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace, tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen. 5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 12-11. Montáž tepelné izolace stěn tohoto souboru cen.						
	VV	99,320						
	VV	22,000						
	VV	111,380						
264	M	713-001	Pascal rapid - EPS 150 tl 150mm+ SBS asfaltový pás se skelnou tkaninou tl 4mm	m2	109,252	561,00	61 290,37	
	PP	Pascal rapid - EPS 150 tl 150mm+ SBS asfaltový pás se skelnou tkaninou tl 4mm						
	VV	99,320						
	VV	99,320						
	VV	198,64*0,5 Přepočtené koeficientem množství						
	VV	109,252						
265	K	713141152	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	99,320	842,77	83 703,82	CS ÚRS 2020 01
	PP	Montáž tepelné izolace střech plochých rohoží, pásů, deskami, díly, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvě ručním nebo s použitím lepidla. 1. Množství tepelné izolace střech plochých aktivních pásů k ceně - 1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu plochy střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádových klínů k ceně - 1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyzpádované plochy střechy. 3. V cenách - 1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kolejnicových šroubů. 4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace, tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen. 5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 12-11. Montáž tepelné izolace stěn tohoto souboru cen.						
	PSC	1. Množství tepelné izolace střech plochých aktivních pásů k ceně - 1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu plochy střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádových klínů k ceně - 1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyzpádované plochy střechy. 3. V cenách - 1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kolejnicových šroubů. 4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace, tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen. 5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 12-11. Montáž tepelné izolace stěn tohoto souboru cen.						
	VV	99,320						
	VV	842,770						
	VV	931,090						
266	M	63140404	deska tepelné izolační minerální plochých střech dvouvrstvá A=0,038-0,039 tl 120mm	m2	109,252	462,00	50 474,42	CS ÚRS 2020 01
	PP	deska tepelné izolační minerální plochých střech dvouvrstvá A=0,038-0,039 tl 120mm						
	VV	99,320						
	VV	99,320						
	VV	198,64*0,5 Přepočtené koeficientem množství						
	VV	109,252						
267	M	63140405	deska tepelné izolační minerální plochých střech dvouvrstvá A=0,038-0,039 tl 140mm	m2	109,252	539,00	58 886,83	CS ÚRS 2020 01
	PP	deska tepelné izolační minerální plochých střech dvouvrstvá A=0,038-0,039 tl 140mm						
	VV	99,320						
	VV	99,320						
	VV	198,64*0,5 Přepočtené koeficientem množství						
	VV	109,252						
268	K	713141253	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl přes 240 mm	m2	99,320	35,20	3 496,06	CS ÚRS 2020 01
	PP	Montáž tepelné izolace střech plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl izolace přes 240 mm do betonu Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace střech plochých aktivních pásů k ceně - 1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu plochy střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádových klínů k ceně - 1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyzpádované plochy střechy. 3. V cenách - 1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kolejnicových šroubů. 4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace, tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen. 5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 12-11. Montáž tepelné izolace stěn tohoto souboru cen.						
	PSC	1. Množství tepelné izolace střech plochých aktivních pásů k ceně - 1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu plochy střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádových klínů k ceně - 1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyzpádované plochy střechy. 3. V cenách - 1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kolejnicových šroubů. 4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace, tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen. 5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 12-11. Montáž tepelné izolace stěn tohoto souboru cen.						
	VV	99,320						
	VV	35,200						
	VV	134,520						
269	K	713191115	Montáž izolace tepelné podlah, stropů nebo střech překrytí pásem asfaltovým samolepicím na suchu	m2	99,320	77,00	7 647,64	CS ÚRS 2020 01
	PP	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vzhledem nebo střech překrytí pásem asfaltovým samolepicím na suchu						
270	M	62856002	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3mm s hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	114,218	127,60	14 574,22	CS ÚRS 2020 01
	PP	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3mm s hliníkové fólie hliníkové fólie s textilií se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu						
	VV	99,320						
	VV	99,320						
	VV	114,218						
271	K	713410831	Odstanění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s At, fólií staženými drátem tl do 50 mm	m	50,400	30,87	1 555,95	CS ÚRS 2020 01
	PP	Odstanění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií přípavnými ocelovými dráty potrubí, tloušťka izolace do 50 mm "instalace kanálů" 3,6*7*2						
	VV	50,400						
	VV	50,400						

272	K	713410833	Odstránění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožení s Al. fólií staženými drátem tl. přes 50 mm	m	111,230	37,05	4 121,07	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstránění tepelné izolace potrubí s ohyby pásy nebo rohožení s povrchovou úpravou Nínikovou fólií připevněnými ocelovými drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm		50,400			
	VV		Instalační kanál 3,5" x 2		60,830			
	VV		Topný kanál 3,5" x 2,815 x 6" x 2		111,230			
	VV		Součet					
273	K	996713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	5,623	1 892,00	10 638,72	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m Poznámka k součtové ceně					
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné učit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost malované ocelových prvků ve specifikaci. 2. Pokud název jednoznačně stanoví hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientace prozatím smlouby. Touto smlouvou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zvláštních podmínek, lze použít pouze pro hmotnost malovaného. Lze též smlouvu smlouvu smlouvu					
	D	720	Zdravotnicka				448 307,65	
	D	721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				1 105,95	
274	K	721171809	Demontáž potrubí z PVC do D 160	m	7,000	74,05	518,63	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž potrubí z novosurových trub. odpadních nebo připojovacích přes 114 do D 160 Poznámka k součtové ceně					
	PSC		1. Demontáž plastových pásů se oceňuje cenami souboru cen 722 18-18 Demontáž plastových pásů z trub. část B 02					
	VV		"střecha - větrací hlavice" 1" x 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
275	K	721210823	Demontáž vpusť střešních DN 125	kus	2,000	246,97	493,94	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vpusť DN 125					
	VV		"střecha" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
276	K	721290824	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 36 m	t	0,059	1 582,70	93,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vnitřnostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 24 do 36 m					
	D	727	Zdravotnicka - požární ochrana				447 201,70	
277	K	727111506	Prostup kovového potrubí D 106 mm příčkou tl 10cm bez izolace požární odolnost EI 120	kus	126,000	517,00	65 142,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Protipožární trubní upávkový kovový potrubí bez izolace prostup příčkou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 120 D 106 Poznámka k součtové ceně					
	PSC		1. V cenách -1111 až 1119, -1131 až 1219, -1321 až 1419 je započtena tloušťka vyplňované spáry 15mm a šířka 20 mm. 2. V cenách -1301 až 1319, -1421 až 1429 je započtena tloušťka vyplňované spáry 25mm a šířka 15 mm. 3. V cenách -1121 až 1129, -1221 až 1229, -1501 až 1509 je započtena tloušťka vyplňované spáry 15-20 mm. 4. V cenách -1111 až 1119, -1131 až 1219, -1321 až 1419 je započteno opláštění potrubí minerální vlnou tloušťky 35mm. 5. V cenách -1121 až 1129, -1221 až 1229 je započteno opláštění potrubí minerální vlnou tloušťky 32mm. 6. V cenách -1301 až 1319, -1421 až 1429 je započteno opláštění potrubí minerální "slaboproud"					
	VV		"1.-9.NP"(2-3)*9		45,000			
	VV		"slaboproud"					
	VV		"1.-9.NP"(2-7)*9		81,000			
	VV		Součet		126,000			
278	K	727111543	Prostup kovového potrubí D 33 mm stropem tl 15cm bez izolace požární odolnost EI 120	kus	168,000	368,50	61 908,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Protipožární trubní upávkový kovový potrubí bez izolace prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 120 D 33 Poznámka k součtové ceně					
	PSC		1. V cenách -1111 až 1119, -1131 až 1219, -1321 až 1419 je započtena tloušťka vyplňované spáry 15mm a šířka 20 mm. 2. V cenách -1301 až 1319, -1421 až 1429 je započtena tloušťka vyplňované spáry 25mm a šířka 15 mm. 3. V cenách -1121 až 1129, -1221 až 1229, -1501 až 1509 je započtena tloušťka vyplňované spáry 15-20 mm. 4. V cenách -1111 až 1119, -1131 až 1219, -1321 až 1419 je započteno opláštění potrubí minerální vlnou tloušťky 35mm. 5. V cenách -1121 až 1129, -1221 až 1229 je započteno opláštění potrubí minerální vlnou tloušťky 32mm. 6. V cenách -1301 až 1319, -1421 až 1429 je započteno opláštění potrubí minerální "vodorovně"					
	VV		"1.-8.NP"(3-7)*8		168,000			
	VV		Součet		168,000			
279	K	727111544	Prostup kovového potrubí D 50 mm stropem tl 16cm bez izolace požární odolnost EI 120	kus	21,000	478,50	10 048,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Protipožární trubní upávkový kovový potrubí bez izolace prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 120 D 50 Poznámka k součtové ceně					
	PSC		1. V cenách -1111 až 1119, -1131 až 1219, -1321 až 1419 je započtena tloušťka vyplňované spáry 15mm a šířka 20 mm. 2. V cenách -1301 až 1319, -1421 až 1429 je započtena tloušťka vyplňované spáry 25mm a šířka 15 mm. 3. V cenách -1121 až 1129, -1221 až 1229, -1501 až 1509 je započtena tloušťka vyplňované spáry 15-20 mm. 4. V cenách -1111 až 1119, -1131 až 1219, -1321 až 1419 je započteno opláštění potrubí minerální vlnou tloušťky 35mm. 5. V cenách -1121 až 1129, -1221 až 1229 je započteno opláštění potrubí minerální vlnou tloušťky 32mm. 6. V cenách -1301 až 1319, -1421 až 1429 je započteno opláštění potrubí minerální "vodorovně"					
	VV		"1.NP"(3-7)*7		21,000			
	VV		Součet		21,000			
280	K	727111504	Prostup kovového potrubí D 50 mm příčkou tl 10cm bez izolace požární odolnost EI 120	kus	252,000	423,50	106 722,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Protipožární trubní upávkový kovový potrubí bez izolace prostup příčkou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 120 D 50 Poznámka k součtové ceně					
	PSC		1. V cenách -1111 až 1119, -1131 až 1219, -1321 až 1419 je započtena tloušťka vyplňované spáry 15mm a šířka 20 mm. 2. V cenách -1301 až 1319, -1421 až 1429 je započtena tloušťka vyplňované spáry 25mm a šířka 15 mm. 3. V cenách -1121 až 1129, -1221 až 1229, -1501 až 1509 je započtena tloušťka vyplňované spáry 15-20 mm. 4. V cenách -1111 až 1119, -1131 až 1219, -1321 až 1419 je započteno opláštění potrubí minerální vlnou tloušťky 35mm. 5. V cenách -1121 až 1129, -1221 až 1229 je započteno opláštění potrubí minerální vlnou tloušťky 32mm. 6. V cenách -1301 až 1319, -1421 až 1429 je započteno opláštění potrubí minerální "slaboproud"					
	VV		"1.-9.NP"(2-7)*9		126,000			
	VV		"slaboproud"					
	VV		"1.-9.NP"(1-8-2-4)*9		126,000			
	VV		Součet		252,000			
281	K	727121107	Protipožární manžeta D 110 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	119,000	1 463,00	174 097,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 110					
	VV		"kanalizace"					
	VV		"1.-9.NP"(2-8-1)*7		119,000			
	VV		Součet		119,000			
282	K	727121108	Protipožární manžeta D 125 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	18,000	1 626,90	29 284,20	CS ÚRS 2020 01

PP		Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce							
VV		požární odolnost EI 90 D 125							
VV		"kanalizace"							
VV		"1.-9.NP2"9			18,000				
VV		Součet			18,000				
D	740	Elektroinstalace						294 613,20	
D	741	Elektroinstalace - silnoproud						294 613,20	
283	K	741-002	D+M - Elektrický sušák, OZN.: AG	kus	63,000	4 676,40		294 613,20	
PP		Elektrický sušák určený k nahřívání a sušení věšících ručníků vyrobený z hliníku s keramickými oceli keramickými průhlednými povrchovými úpravami leštěným. Topná tělesa bude vybavena odporovým drátem bez použití kapalné plnicí směsi. Součástí položky je dodávka sušáku, včetně upevňovacích prostředků do stěnových panelů ze železobetonu povrchově upravených vápeno-cementovou hmotou omítkou a keramickým obkladem, montáž, zapojení a zprovoznění jeho funkce, včetně zaškolení obsluhy. V případě, že bude zařízení při uvedení do provozu vyžadovat samostatnou revizi silnoproudé elektroinstalace, bude součástí dodávky. Parametry Příkon: 2 75 W Vybavení integrovaný časovač a ovládacím tlačítkem a možností nastavení časového intervalu pro provoz sušáku a jeho automatické vypnutí Připojení: zásuvková vidlice s průřezem šňůrou (240 V) délky 150 cm, případně napájení v elektroinstalaci krabice "1.-9.NP2"9							
VV					63,000				
VV					63,000				
D	750	Vzduchotechnika						4 630,73	
D	751	Vzduchotechnika						4 630,73	
284	K	751-001	Demontáž ventilací turbíny	kus	7,000	617,43		4 322,01	
PP		Demontáž ventilací turbíny							
VV					7,000				
285	K	751111811	Demontáž ventilátoru axiálního nízkotlakého kruhové potrubí Ø do 200 mm	kus	1,000	308,72		308,72	CS ÚRS 2020 01
PP		Demontáž ventilátoru axiálního nízkotlakého kruhové potrubí, průměru do 200 mm							
P		Poznámka k položce: podrobné specifikace položky je uvedena v kapitole D 1.1a - Technická zpráva							
VV					1,000				
VV					1,000				
D	760	Konstrukce řemesel						5 080 174,58	
D	762	Konstrukce tesařské						3 388,50	
286	K	762341832	Demontáž bednění střech z desek tvrdých	m2	34,300	98,79		3 388,50	CS ÚRS 2020 01
PP		Demontáž bednění a laťování bednění dřevěných, obložkových, sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi z desek tvrdých (cementotřískových, dřevotřískových apod.)							
VV					34,300				
VV					34,300				
D	763	Konstrukce suché výstavby						2 443 450,74	
287	K	763121413	SDK stěna představená u 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1x12,5 s izolací EI 15 - dočasná instalace	m2	619,983	484,00		300 071,77	CS ÚRS 2020 01
PP		Stěna představená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm bez izolace, EI 15, sílna tl. 87,5 mm, profil 75. Účinitelka k souboru cen 1. V cenách jsou započteny i náklady na smělení a výztužnou pásku 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrční nátěr, tyto se oceňují cenou 763 12-1714. 3. Ceny pro představené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bočanky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm. 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy představené stěny. 5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily, tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky, tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. Ostatní konstrukce a práce a příslušky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17. 8. Montáž na sádrokartonových deskách "1.-9.NP2(9x)" "x.01-chodba"(2,155+23,35+0,59)*2,6*9							
VV					619,983				
VV					619,983				
288	K	763121423	SDK stěna představená u 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1x12,5 s izolací EI 30 Rw do 12 dB	m2	73,935	693,00		51 236,96	CS ÚRS 2020 01
PP		Stěna představená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 12,5 mm s izolací, EI 30, sílna tl. 87,5 mm, profil 75, Rw do 12 dB. Účinitelka k souboru cen 1. V cenách jsou započteny i náklady na smělení a výztužnou pásku 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrční nátěr, tyto se oceňují cenou 763 12-1714. 3. Ceny pro představené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bočanky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm. 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy představené stěny. 5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily, tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky, tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. Ostatní konstrukce a práce a příslušky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17. 8. Montáž na sádrokartonových deskách "1.-9.NP2(9x)" "x.01-chodba dočasná instalace"2,6*2*9 "Svislé opláštění VZT potrubí" (0,8+0,7)*2,65*9 "Svislé opláštění dešťových svod"(0,25*2+0,3)*2,65*2*9							
VV					35,775				
VV					38,160				
VV					73,935				
289	K	763121712	SDK stěna představená zalomení	m	166,050	759,00		126 031,95	CS ÚRS 2020 01
PP		Stěna představená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na představených stěnách ze sádrokartonových desek zalomení stěny Účinitelka k souboru cen 1. V cenách jsou započteny i náklady na smělení a výztužnou pásku 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrční nátěr, tyto se oceňují cenou 763 12-1714. 3. Ceny pro představené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bočanky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm. 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy představené stěny. 5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily, tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky, tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. Ostatní konstrukce a práce a příslušky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17. 8. Montáž na sádrokartonových deskách "1.-9.NP2(9x)" "x.01-chodba dočasná instalace"2,6*2*9 "Svislé opláštění VZT potrubí" 2,65*9 "Svislé opláštění dešťových svod"2,65*2*2*9							
VV					46,800				
VV					23,850				
VV					95,400				
VV					166,050				
290	K	763121716	SDK stěna představená úprava styku stěny a podhledu akrylátovým imelem	m	27,900	57,20		1 585,88	CS ÚRS 2020 01
PP		Stěna představená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na představených stěnách ze sádrokartonových desek úprava styku stěny a podhledu akrylátovým imelem							

Strana 35 z 106

297	K	753131731	SDK podhled - čelo pro kazetové podhledy (F lišta) II 12,5 mm	m	70,560	151,80	10 711,01	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek čelo pro kazetové podhledy (F lišta) II, 12,5 mm. Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a vyztužnou pásku 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační náter, tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny -1612 až -1613 Montáž nosné konstrukce je staveny pro m2 plochy podhledu. 4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profil, tyto se oceňují ve specifikaci. 5. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky, tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 6. V ceně -1763 Přilepek ze průhyb rovného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, stýpkový profil se oceňuje individuálně ve specifikaci. "1.-9.NP-(9x) "pokoř-(7x)1,12*7*9 Součet		70,560 70,560			
298	K	753131822	Demontáž SDK podhledu s dvouvrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštěný dvojítě	m2	42,838	148,18	6 347,73	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí dvouvrstvou z ocelových profilů, opláštěný dvojítě. Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1811 a -1812 jsou staveny pro kompletní demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu, 9. nosné konstrukce, desek i tepelné izolace. 2. Ceny demontáže desek -2611 a -2612 jsou určeny pro odstranění pouze desek z nosné konstrukce podhledu. "1.NP*(0,6+0,35)*2*22,325+0,6*0,35*2 Součet		42,838 42,838			
299	K	753164537	SDK obklad kci tvaru L š do 0,6 m desky 2xDF 12,5	m	9,850	858,00	8 451,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,4 do 0,6 m, opláštěný deskou protipožární DF, š. 2 x 12,5 mm. Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro obklad konstrukcí z jakéhokoli materiálu. 2. Ceny jsou určeny pro obklad trámy i sloupů. 3. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení, vyztužnou pásku a ochranu rohů úhelníky. 4. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační náter, tyto se oceňují cenou 763 13-1714. 5. V cenách montáže obkladu nejsou započteny náklady na: a) desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, b) ochranné úhelníky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. "1.NP/2.NP - schodiště portál 2,4*2+3,5 "1.NP - vstupní budova 1,55 Součet		8,300 1,550 9,850			
300	K	753164617	SDK obklad kci tvaru U š do 0,6 m desky 2xDF 12,5	m	31,500	792,00	24 948,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře do 0,6 m, opláštěný deskou protipožární DF, š. 2 x 12,5 mm. Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro obklad konstrukcí z jakéhokoli materiálu. 2. Ceny jsou určeny pro obklad trámy i sloupů. 3. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení, vyztužnou pásku a ochranu rohů úhelníky. 4. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační náter, tyto se oceňují cenou 763 13-1714. 5. V cenách montáže obkladu nejsou započteny náklady na: a) desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, b) ochranné úhelníky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. "1.NP-9.NP 3,5*9 Součet		31,500 31,500			
301	K	753171811	Demontáž revizních klapků/dvířek SDK kci vel. do 1 m2 pro přikrytí/předsazené stěny	kus	1,000	148,18	148,18	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž instalační techniky pro konstrukce ze sádrokartonových desek revizních klapků nebo dvířek pro přikrytí nebo předsazené stěny velikost do 1,00 m2 "1,04"1 Součet		1,000 1,000			
302	K	753171821	Demontáž revizních klapků/dvířek SDK kci vel. do 1 m2 pro podhledy	kus	7,000	148,18	1 037,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž instalační techniky pro konstrukce ze sádrokartonových desek revizních klapků nebo dvířek pro podhledy, velikost do 1,00 m2 "1.NP 7 Součet		7,000 7,000			
303	K	753181311	Montáž jednokřídelové kovové zárubně SDK příčka - dočasná instalace	kus	9,000	1 234,86	11 113,74	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek montáž zárubně kovové s konstrukcí jednokřídelové. Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže zárubní -1311 a -1312 nejsou započteny náklady na dodávku zárubní, tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. Ceny montáže zárubní nelze použít pro dočasnou montáž zárubně. 3. V ceně zřizující výplně otvoru pro dveře -1411 jsou započteny náklady na montáž a dodávku CIV profilu pro obě směle směry dvířního otvoru a UV profilu pro nadpraží. 4. V cenách zřizující výplně otvoru pro dveře -1421 až -1424 jsou započteny náklady na montáž a dodávku UA profilu pro obě směle směry dvířního otvoru, UV profilu pro nadpraží a palček: a) pro příčku výšky do 2,75 m nebo - délka profilu CIV = 2x konstrukční výška příčky - délka profilu UA = 2x konstrukční výška příčky + šířka dveří + 300 mm, b) pro příčku výšky přes 2,75 do 4,25 m nebo - délka profilu UA = šířka dveří + 300 mm, - délka profilu UA = 2x konstrukční výška příčky - palčka UA = 4 kusy. 5. V ceně -1325 jsou započteny náklady na usazení, vyvážení a příměření, včetně kotvení materiálu. 6. Montáž zárubní dřevěných a obložkových lze oceňovat cenami katalogu 800-766 Konstrukce truhlářské. 7. V cenách -2313 a -2314 ostění okna jsou započteny i náklady na ochranné úhelníky. 8. V ceně -2411 opláštění střešního okna jsou započteny i náklady na CD a UD profily. 9. V cenách -3111 až -3222 jsou započteny i náklady na sestavení střešního pouzdra. 10. V cenách -3111 až -3222 nejsou započteny náklady na opláštění střešního pouzdra sádrokartonovými deskami a jejich povrchové úpravy. Tyto práce se oceňují individuálně podle souboru cen 753 11-1 Příloha 1a. "1.-9.NP-(9x) "x.01-chodba 9 Součet		9,000 9,000 9,000			
304	M	55331513	zárubeň ocelová pro sádrokarton 75 levá/pravá 900	kus	9,000	1 356,00	12 204,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		zárubeň ocelová pro sádrokarton 75 levá/pravá 900 "1.-9.NP-(9x) "x.01-chodba 9 Součet		9,000 9,000			
305	K	753431001	Montáž minerálního podhledu s vyjmatečnými panely vel. do 0,36 m2 na závěšený viditelný rošt	m2	326,501	434,50	141 884,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjmatečnými, velikost panelů do 0,36 m. Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže podhledu -1001 až -1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů, jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Ostatní práce a konstrukce na minerálních podhledech lze oceňovat cenami 763 13-1712. "1.-9.NP-(9x) "x.01-chodba 9 Součet		326,501 326,501			
306	M	59035122	panel akustický pro vlně prostory, barvená hrana, bílá, tl 20mm	m2	342,826	423,50	145 186,81	CS ÚRS 2020 01
	PP		panel akustický pro vlně prostory, barvená hrana, bílá, tl 20mm					

		Tloušťka desky: 20 mm; rovinná, povrchově upravená boční hrana po obvodu Hmotnost desky: $\geq 2,1 \text{ kg/m}^2$ Odolnost desek trvalé relativní vlhkosti prostředí při 30°C podle dle (ISO 4611): $\geq 95 \%$ Světelná odrazivost: $\geq 84 \%$ Mikrobiologická rezistence systému podle normy ASTM G 21-98 třída 0 Klasifikace systému dle normy NF S 90-351: třída M1 pro záru 4 Součinitel zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654: $\alpha_{w0,95}$, α_p 125 Hz $\geq 0,50$ Podílové složení materiálu minerálních desek: - Skelná vata: 63 % - Barva na vodní bázi: 29 % - Skelná vláknina: 3 % - Papíro na vodní bázi: 3 %						
P			"1.-9.NP-(9x)" "jádro-(7x)"((2,24*1,635)-(0,925*0,53))*7*9 "pokoj-(7x)"1,12*1,755*7*9 Součet 326,501*1,05 (Přepočtené koeficientem množstvi		202,668 123,833 326,501 342,826			
307	K	763431201	Nápojení minerálního podhledu na stěnu obvodovou lištou	m	782,460	71,50	55 945,89	CS ÚRS 2020 01
PP		Montáž podhledu minerálního nápojení na stěnu lištou obvodovou Poznámka k součtu cen: 1. V cenách montáže podhledu -1001 až -1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů, jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Ostatní práce a konstrukce na minerálních podhledech lze ocenit cenami 763 13-17... "1.-9.NP-(9x)"						
PSC								
VV		"jádro-(7x)"((2,24*1,635)*2*7*9 "pokoj-(7x)"1,12*1,755*2*7*9 Součet			490,770 291,690 782,460			
308	K	763-001	D+M Průmyslově vyrobená skrytá revizní dvířka 300x300 mm OZN. B1	kus	44,000	3 719,44	163 655,36	
PP		Průmyslově vyrobená skrytá revizní dvířka určená k montáži do vodorovného sádkartanového opláštění povrchových rozvodů vnitřních instalací a požadovanou požární odolností. Parametry Materiál: hliník, sádkokarton GKF Montáž: podhled Zámek: tlakový Vnitřní rozměr: 300x300 mm Ověřeno o požární odolnosti zabudovaného výrobku z EI 30 DP1 Dodávka obsahuje revizní dvířka, upravitelské prostředky a tmely, minerální izolaci v odpovídající tloušťce určenou k zajištění požadované požární odolnosti zabudovaného výrobku. Součástí položky je dodávka výrobku a příslušenství, odborná montáž a zprovoznění, včetně montáže minerální izolace při homotní liči Poznámka k položce: Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvku PSV D.1.1c.01 pod OZN. B1 "1.NP*12 "2.NP-9.NP*32 Součet						
P					12,000 32,000 44,000			
309	K	763-002	D+M Průmyslově vyrobená skrytá revizní dvířka 400x400 mm OZN. B2	kus	3,000	3 784,76	11 354,28	
PP		Průmyslově vyrobená skrytá revizní dvířka určená k montáži do vodorovného sádkartanového opláštění povrchových rozvodů vnitřních instalací a požadovanou požární odolností. Parametry Materiál: hliník, sádkokarton GKF Montáž: podhled Zámek: tlakový Vnitřní rozměr: 400x400 mm Ověřeno o požární odolnosti zabudovaného výrobku z EI 30 DP1 Dodávka obsahuje revizní dvířka, upravitelské prostředky a tmely, minerální izolaci v odpovídající tloušťce určenou k zajištění požadované požární odolnosti zabudovaného výrobku. Součástí položky je dodávka výrobku a příslušenství, odborná montáž a zprovoznění, včetně montáže minerální izolace při homotní liči Poznámka k položce: Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvku PSV D.1.1c.01 pod OZN. B2 "1.NP*2 "2.NP-9.NP*1 Součet						
P					2,000 1,000 3,000			
310	K	763-003	D+M Průmyslově vyrobená skrytá revizní dvířka 300x300 mm OZN. B3	kus	75,000	1 672,40	125 430,00	
PP		Průmyslově vyrobená skrytá revizní dvířka určená k montáži do vodorovného sádkartanového opláštění povrchových rozvodů vnitřních instalací nebo podhledu. Parametry Materiál: hliník, sádkokarton GKF Montáž: podhled Zámek: tlakový + bezpečnostní lanko Vnitřní rozměr: 300x300 mm Dodávka obsahuje revizní dvířka, upravitelské prostředky a tmely. Součástí položky je dodávka výrobku a příslušenství, odborná montáž a zprovoznění Poznámka k položce: Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvku PSV D.1.1c.01 pod OZN. B3 "1.NP*11 "2.NP-9.NP*64 Součet						
P					11,000 64,000 75,000			
311	K	763-004	D+M Průmyslově vyrobená skrytá revizní dvířka 200x200 mm OZN. B4	kus	2,000	2 357,16	4 714,36	
PP		Průmyslově vyrobená skrytá revizní dvířka určená k montáži do svislého sádkartanového opláštění povrchových rozvodů vnitřních instalací a požadovanou požární odolností. Parametry Materiál: hliník, sádkokarton GKF Montáž: stěna Zámek: tlakový Vnitřní rozměr: 200x200 mm Ověřeno o požární odolnosti zabudovaného výrobku z EI 30 DP1 Dodávka obsahuje revizní dvířka, upravitelské prostředky a tmely, minerální izolaci v odpovídající tloušťce určenou k zajištění požadované požární odolnosti zabudovaného výrobku. Součástí položky je dodávka výrobku a příslušenství, odborná montáž a zprovoznění, včetně montáže minerální izolace při homotní liči Poznámka k položce: Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvku PSV D.1.1c.01 pod OZN. B4 "1.NP*2 "2.NP-9.NP*0 Součet						
P					2,000 0,000 2,000			

312	K	763-005	D+M Průmyslově vyrobená skrytá revizní dvířka 300x300 mm OZN. B5	kus	6,000	2 679,23	16 075,38	
			<i>Dodávka a montáž:</i> Průmyslově vyrobená skrytá revizní dvířka určená k montáži do svahého sádkartonového opláštění povrchových rozvodů vnitřních instalací s požadovanou požární odolností. <i>Parametry</i> Material: hliník, sádkarton GKF Montáž: stěna Zámek: tlakový Vnitřní rozměr: 300x300 mm Osvědčení o požární odolnosti zabudovaného výrobku: EI 30 DP1 Dodávka obsahuje revizní dvířka, upevňovací prostředky a tmely, minerální izolaci v odpovídající tloušťce určenou k zajištění požadované požární odolnosti zabudovaného výrobku. Součástí položky je dodávka výrobku a příslušenství, odborná montáž a zprovoznění, včetně montáže minerální izolace při horním lici <i>zveničku otvoru</i>. <i>Poznámka k položce</i> Nedílnou součástí soupravy stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobné specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvku PSV D.1.1c.01 pod OZN. B5 W "1.NP"0 0,000 W "2.NP-9.NP"8 6,000 W Součet 6,000					
313	K	763-006	D+M Průmyslově vyrobená skrytá revizní dvířka 400x400 mm OZN. B6	kus	2,000	2 693,93	5 787,86	
			<i>Dodávka a montáž:</i> Průmyslově vyrobená skrytá revizní dvířka určená k montáži do svahého sádkartonového opláštění povrchových rozvodů vnitřních instalací s požadovanou požární odolností. <i>Parametry</i> Material: hliník, sádkarton GKF Montáž: stěna Zámek: tlakový Vnitřní rozměr: 400x400 mm Osvědčení o požární odolnosti zabudovaného výrobku: EI 30 DP1 Dodávka obsahuje revizní dvířka, upevňovací prostředky a tmely, minerální izolaci v odpovídající tloušťce určenou k zajištění požadované požární odolnosti zabudovaného výrobku. Součástí položky je dodávka výrobku a příslušenství, odborná montáž a zprovoznění, včetně montáže minerální izolace při horním lici <i>zveničku otvoru</i>. <i>Poznámka k položce</i> Nedílnou součástí soupravy stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobné specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvku PSV D.1.1c.01 pod OZN. B6 W "1.NP"0 0,000 W "2.NP-9.NP"2 2,000 W Součet 2,000					
314	K	763-007	D+M Průmyslově vyrobená skrytá revizní dvířka 400x400 mm OZN. B7	kus	1,000	1 672,40	1 672,40	
			<i>Dodávka a montáž:</i> Průmyslově vyrobená skrytá revizní dvířka určená k montáži do vodorovného sádkartonového opláštění povrchových rozvodů vnitřních instalací nebo podhledů. <i>Parametry</i> Material: hliník, sádkarton GKF Montáž: podhled Zámek: tlakový + bezpečnostní laníko Vnitřní rozměr: 400x400 mm Dodávka obsahuje revizní dvířka, upevňovací prostředky a tmely. Součástí položky je dodávka výrobku a příslušenství, odborná montáž a zprovoznění. <i>Poznámka k položce</i> Nedílnou součástí soupravy stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobné specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvku PSV D.1.1c.01 pod OZN. B7 W "1.NP"0 0,000 W "2.NP-9.NP"1 1,000 W Součet 1,000					
315	K	998763304	Přesun hmot (název) pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 36 m	t	38,938	550,00	21 415,90	CS ÚRS 2020 01
			<i>Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádkartonových, cementovláknitých nebo cementových stěnových z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m</i> <i>Uplatnění a použití:</i> 1. Ceny pro přesun hmot staveny z hmotností přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost ze celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se výnosy rozpočtové náklady ze celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. ze ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, které se tímto způsobem skutečně přemísťují. U přesunu staveného procentní sazbou se ztížení <i>neaplatuje na materiál oceňovaný</i>					
		D 764	Konstrukce klempířské				916,10	
316	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	17,550	34,58	606,88	
			Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti W "Okna"1,95"9 17,550 W Součet 17,550					
317	K	764-001	D+M Venkovní kompozitní parapetní profil š. 300 mm OZN. K1	kus	9,000	34,58	311,22	
			<i>Dodávka a montáž:</i> Jednotlivý venkovní plynoskladný lepený kompozitní parapetní profil se zabíjením nosem vyrobený z jeholami hliníkové slitiny extrudováním, rozměrově, barově a barevně shodný se stávajícími obklady venkovních parapetů okenních otvorů. Povrchová úprava parapetních profilů bude práškovým lakováním bílou barvou v základním odstínu ze vzorníku RAL. Na volných okrajích bude parapetní profil ukončený krytkami z trvale UV stabilizovaného bílého plastu. Východí tloušťka hliníkového profilu ≥ 2,0 mm <i>Poznámka k položce</i> Nedílnou součástí soupravy stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobné specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvku PSV D.1.1c.01 pod OZN. K1 W "1.NP"1 1,000 W "2.NP-9.NP"8 8,000 W Součet 9,000					
		D 766	Konstrukce truhlářské				2 415 655,38	
318	K	766111820	Demontáž truhlářských stěn otevřených plných	m2	578,978	98,79	57 197,24	CS ÚRS 2020 01
			Demontáž otevřených stěn plných <i>Poznámka k sazbou cen</i> 1. Demontáž stěn záchodových se oceňuje cenou -1820 2. V cenách je započteno demontáž lůž i vysvětlení. W "1.NP"3,46"2,6"6"3,46"2,325"0,7"1,97 60,642 W "2.. 5-9.NP-(8x)"3,56"2,6"7"6 388,752 W "3.. 4.NP-(2x)"3,56"2,6"7"2 129,584 W Součet 578,978					
319	K	766411821	Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek	m2	8,996	103,73	933,16	CS ÚRS 2020 01
			Demontáž obložení stěn palubkami					

		Poznámka k souboru cen:						
PSC		1. Cena práce ocelovat demontáž obložení stěn výšky přes 2,5 m, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 766 42-18 Demontáž obložení podhledu						
VV		"1.05"3.46"2.6		8,996				
VV		Součet		8,996				
320	K	766411822	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	8,996	48,39	444,31	CS ÚRS 2020 01
PP		Demontáž obložení stěn podkladových roštů						
PSC		1. Cena práce ocelovat demontáž obložení stěn výšky přes 2,5 m, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 766 42-18 Demontáž obložení podhledu						
VV		"1.05"3.46"2.6		8,996				
VV		Součet		8,996				
321	K	765441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	kus	9,000	61,74	555,66	CS ÚRS 2020 01
PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1 m						
VV		"okna"9		9,000				
VV		Součet		9,000				
322	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíracích jednokřídlových s přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	9,000	617,43	5 556,87	CS ÚRS 2020 01
PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otvíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183 se oceňují dle s. protipožární odolnosti do 30 mm. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena: montáž okapného plachu, stavba křídel a držadel křídlových dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započteny i náklady na osazení kování, vodícího tmu, seřízení posuvu na sluhu a následné vyvážení a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započteny náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6. Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné stěny, kotelny, 801.3. Budova a hala, zděná, a monolitická						
323	M	61160053	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlo bez povrchové úpravy 900x1970mm	kus	9,000	3 671,37	33 042,33	CS ÚRS 2020 01
PP		dveře jednokřídlé dřevěné bez povrchové úpravy plně 900x1970mm						
VV		"1.-9.NP-(9x)"		9,000				
VV		"x.01-chodba"9		9,000				
VV		Součet		9,000				
324	K	766662811	Demontáž dveřních prahů u dveří jednokřídlových	kus	125,000	30,87	3 858,75	CS ÚRS 2020 01
PP		Demontáž dveřních konstrukcí k opětovnému použití prahů dveří jednokřídlových						
VV		"1.NP"6+7		13,000				
VV		"1.NP"(7+7)*8		112,000				
VV		Součet		125,000				
325	K	766662812	Demontáž dveřních prahů u dveří dvoukřídlových	kus	11,000	49,39	543,29	CS ÚRS 2020 01
PP		Demontáž dveřních konstrukcí k opětovnému použití prahů dveří dvoukřídlových						
VV		"1.NP-9.NP"9		9,000				
VV		"3.NP-4.NP"2		2,000				
VV		Součet		11,000				
326	K	766691915	Vyvážení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl přes 2 m2	kus	9,000	61,74	555,66	CS ÚRS 2020 01
PP		Další práce: vyvážení nebo zavěšení křídel s případným uložením i opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních ploch přes 2 m2						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1931 a -1932 lze užit jen pro křídla navíjí současně sbe jmenovanou funkce.						
VV		"1.-9.NP-(9x)"		9,000				
VV		"x.01-chodba"9		9,000				
VV		Součet		9,000				
327	K	766-001	D+M Vnitřní dřevěné atypické plně hladké zatěžové zvukově izolační jednokřídlé otočné dveře 800 x 1970 mm OZN. D1	kus	63,000	13 057,00	822 591,00	
PP		Dodávka a montáž: Vnitřní dřevěné atypické plně hladké zatěžové zvukově izolační jednokřídlé otočné dveře v provedení s polodrážkou, s povrchovou úpravou vysokotlakým laminátem, určené k použití do provozně exponovaného prostředí, a požadovanou požární odolností. Součástí položky je dodávka a instalace dveřního zámku, kování, závěsu a příslušenství, montáž dveří, jejich úprava a seřízení. Rozměr dveří: 800 x 1970 mm Poznámka k položce: Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobků je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis přík. PSV D.1.1c D1 pod OZN. D1						
VV		"LEVE"		3,000				
VV		"1.NP"3		24,000				
VV		"2.NP-9.NP"24		27,000				
VV		Mezisoučet						
VV		"PRAVE"						
VV		"1.NP"4		4,000				
VV		"2.NP-9.NP"32		32,000				
VV		Mezisoučet		36,000				
VV		Součet		63,000				
328	K	766-002	D+M Vnitřní atypické plně hladké zatěžové jednokřídlé otočné dveře v provedení s polodrážkou, s povrchovou úpravou vysokotlakým laminátem 700 x 1970 mm OZN. D2	kus	63,000	10 169,50	640 678,50	
PP		Dodávka a montáž: Vnitřní atypické plně hladké zatěžové jednokřídlé otočné dveře v provedení s polodrážkou, s povrchovou úpravou vysokotlakým laminátem, určené k použití do místnosti se zvýšeným výskokem vlhkosti a vody. Součástí položky je dodávka a instalace dveřního zámku, kování, závěsu a příslušenství, montáž dveří, jejich úprava a seřízení. Rozměr dveří: 700 x 1970 mm Poznámka k položce: Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobků je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis přík. PSV D.1.1c D1 pod OZN. D2						
VV		"LEVE"		4,000				
VV		"1.NP"4		32,000				
VV		"2.NP-9.NP"32		36,000				
VV		Mezisoučet						
VV		"PRAVE"						
VV		"1.NP"3		3,000				
VV		"2.NP-9.NP"24		24,000				
VV		Mezisoučet		27,000				
VV		Součet		63,000				
329	K	766-003	D+M Vnitřní dřevěné atypické plně hladké zatěžové asymetricky dělené dvoukřídlé otočné dveře v provedení s polodrážkou, s povrchovou úpravou vysokotlakým laminátem 1450 x 1970 mm OZN. D3	kus	9,000	32 301,50	290 713,50	

			Dodávka a montáž: Vnitřní dřevěné atypické plně hladké záložkové asymetricky dělené dvoukřídlé otevírné dveře v provedení s polodrážkou, s povrchovou úpravou vysokofalckým laminátem, určené k použití do provozně exponovaného prostředí, s požadovancu požární odolnosti. Součástí položky je dodávka a instalace dveřního zámku, kování, závěsu a přilepení, montáž dveří, jejich úprava a seřízení. Rozměr dveří 1450 x 1970 mm Pruchová šířka aktivního křídla 800 mm Poznámka k položce: Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvku PSV D.1.1c.01 pod OZN. D3 "1.NP"1 1,000 "2.NP-9.NP"8 8,000 Součet 9,000				
330	K	766-005	D+M Vnitřní atypická uřevněná vesaková stěna OZN. A14 Dodávka a montáž: Vnitřní atypická dřevěná věšáková stěna uchycená na skrytých závěsach mechanicky upevněných do železobetonového stěnového panelu. Věšáková stěna bude tvořena jednodílnou deskou z LTD ukončenou po obvodu ABS hranou tloušťky 2 mm v barvě nebo dokonu základní plochy. Věšáková stěna bude v horní části vybavena jednoduchým vodorovným plošné lepením / skrytý mechanicky upevněným lemem výšky 150 mm z LTD ukončeným po obvodu ABS hranou tloušťky 1 mm v barvě nebo dokonu základní plochy, ke kterému bude mechanicky uchycená soustavu 6 kovových háčků na oděvy s povrchovou úpravou matný chrom. Poznámka k položce: Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvku PSV D.1.1c.01 pod OZN. A14 "1.NP"7 7,000 "2.NP-9.NP"56 56,000 Součet 63,000	kus	63,000	5 573,70	351 143,10
331	K	766-006	D+M Oboustranná mechanicky upevněná hliníková dveřní mřížka s pevnými lamelami 400 x 150 mm OZN. A15 Dodávka a montáž: Oboustranná mechanicky upevněná neprůhledná hliníková dveřní mřížka s pevnými lamelami, určená k instalaci do dveřního křídla ve vnitřním prostředí se zvyklým výskytam vlhkosti a vody. Součástí položky je vytvoření otvoru do dveřního křídla a pádram z PUR oboustranně opláštěného laminátovou fólií HPL tloušťky 0,8 mm, jehož celková tloušťka nepřesahuje 42 mm. Součástí položky je upravitelci materiál, případně bmelni, rozměrová a tvarová úprava souvisejících konstrukcí a prvků. Rozměr instalačního otvoru 400 x 150 mm Poznámka k položce: Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvku PSV D.1.1c.01 pod OZN. A15 "1.NP"7 7,000 "2.NP-9.NP"56 56,000 Součet 63,000	kus	63,000	1 242,48	78 276,24
332	K	766-007	Demontáž a zpětná montáž okna 1950x1500 mm OZN. C1 V souvislosti se zřízením transportní cesty pro přesun stavebních hmo v úrovni 1.NP až 9.NP budouy DM je navržena demontáž stávajících jednoduchých tříkřídlých oken z plastových profilů a jejich zpětné montáž před ukončením stavebních úprav. Rozměr okenního otvoru: 1950x1500 mm Poznámka k položce: Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvku PSV D.1.1c.01 pod OZN. C1 "1.NP"1 1,000 "2.NP-9.NP"8 8,000 Součet 9,000	kus	9,000	2 222,76	20 004,84
333	K	766-008	D+M Vnitřní více-komorová plastová parapetní deska š. 300 mm OZN. V1 Dodávka a montáž: Jednodílná vnitřní pinoplašně lepená více-komorová plastová parapetní deska se zaoblenými rohy, rozměrově, tvarově a barevně shodná se stávajícími obklady vnitřních parapetu okenních otvorů. ZÁKLADNÍ ROZMĚR PARAPETNÍ DESKY: 2150 x s 300 mm Poznámka k položce: Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvku PSV D.1.1c.01 pod OZN. V1 "1.NP"1 1,000 "2.NP-9.NP"8 8,000 Součet 9,000	kus	9,000	946,00	8 514,00
334	K	766-009	D+M cylindrické vložky, OZN. Z12 Dodávka a montáž: U stávajících vnitřních vstupních dveří do obytných buněk v západní části polevních budovy DM v úrovni 1.NP až 9.NP budou stávající cylindrické vložky nahrazeny novými. Je navržena bezpečnostní cylindrická vložka odolná vůči destruktivním i ne destruktivním metodám překonání (bumpng, pláztetování, odvrtání...). Vložka bude vybavena prvky pro pasivní kontrolu použití originálního klíče. Součástí položky je demontáž původní vložky a předání uživatele, dodávka nové vložky, montáž a zprovoznění, včetně nezbytných instalačních prvků. V případě, že si výměna vložky vyžaduje demontáž a zpětnou montáž stávajícího dveřního zámku nebo dveřního kování, budou tyto činnosti součástí položky, včetně dodávky nových upravitelci prostředků. Provedení: jednoramenná s otočným kolekem na vnitřní straně, rozměrově v souladu se stávajícím dveřním zámek, kováním a dveřní zárubní Materiál: saténovaný nřd Počet klíčů: 5 Parametry: Certifikováno dle ČSN P EN 1627:2000 v bezpečnostní třídě RC 3 Splňuje požadavky NBÚ "uzemňovací systém typ 3" dle zákona 528/2005 Sb. Patentová ochrana klíče Identifikační karta z 5 stavůtek, doraz mezi 3 a 4 stavůtkami Poznámka k položce: Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvku PSV D.1.1c.01 pod OZN. Z12 "1.NP"7 7,000 "2.NP-9.NP"87 56,000 Součet 63,000	kus	63,000	1 403,68	88 431,84
335	K	766-010	D+M cylindrické vložky, OZN. Z13 Dodávka a montáž: U stávajících vnitřních vstupních dveří do obytných buněk v západní části polevních budovy DM v úrovni 1.NP až 9.NP budou stávající cylindrické vložky nahrazeny novými. Je navržena bezpečnostní cylindrická vložka odolná vůči destruktivním i ne destruktivním metodám překonání (bumpng, pláztetování, odvrtání...). Vložka bude vybavena prvky pro pasivní kontrolu použití originálního klíče. Součástí položky je demontáž původní vložky a předání uživatele, dodávka nové vložky, montáž a zprovoznění, včetně nezbytných instalačních prvků. V případě, že si výměna vložky vyžaduje demontáž a zpětnou montáž stávajícího dveřního zámku nebo dveřního kování, budou tyto činnosti součástí položky, včetně dodávky nových upravitelci prostředků. Provedení: jednoramenná s otočným kolekem na vnitřní straně, rozměrově v souladu se stávajícím dveřním zámek, kováním a dveřní zárubní Materiál: saténovaný nřd Počet klíčů: 5 Parametry: Certifikováno dle ČSN P EN 1627:2000 v bezpečnostní třídě RC 3 Splňuje požadavky NBÚ "uzemňovací systém typ 3" dle zákona 528/2005 Sb. Patentová ochrana klíče Identifikační karta z 5 stavůtek, doraz mezi 3 a 4 stavůtkami Poznámka k položce: Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvku PSV D.1.1c.01 pod OZN. Z13 "1.NP"7 7,000 "2.NP-9.NP"87 56,000 Součet 63,000	kus	63,000	1 041,50	8 332,00

		Dodávka a montáž U stávajících vnitřních vstupních dveří do kuchyňky za schodišťového prostoru v západní světlé polovině budovy DM v úrovni 2.NP až 9.NP budou stávající cylindrické vložky nahrazeny novými. Je navržena bezpečnostní cylindrická vložka odolná vůči destruktivním i nedestruktivním metodám překonání (bumping, plánstování, odvrtání...). Vložka bude vybavena prvky pro pasivní kontrolu použití originálního klíče. Součástí položky je demontáž původní vložky a předání uživateli, dodávka nové vložky, montáž a zprovoznění, včetně nezbytných instalačních prvků. V případě, že si výměna služby vynutí demontáž a zpěnou montáž stávajícího dveřního zámku nebo dveřního kování, budou tyto činnosti součástí položky, včetně dodávky nových upevňovacích prostředků. Provedení: oboustanné, rozměrově v souladu se stávajícím dveřním zámkem, kováním a dveřní zárubní Materiál: satinovaný nřl Počet klíčů: 5 Parametry: Certifikováno dle ČSN P EN 1627:2000 v bezpečnostní třídě RC 3 Splňuje požadavky NBU "uzamykací systém typ J" dle zákona 528/2005 Sb. Patentová ochrana klíče Identifikační karta z 5 stávek, doraz mezi 3 a 4 stávkami Poznámka k položce Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvků PSV D.1.1c 01 pod OZN. Z13 "2.NP-9.NP"8 Součet					
PP						8,000	
						8,000	
336	K	766-011	D+M Visacího zámku, OZN. Z14	kus	1,000	186,69	186,69
Stávající výkopy podkop na střechu budovy DM v 9.NP bude vybaven novým visacím zámkem. Je navržen visací zámek se samočinně výsuvným otočným (360°) třmenem se zvýšenou ochranou proti řazení, sřizování nebo úderům kládíva. Litinové těleso zámku bude v povrchové úpravě modrý kování. Součástí položky je demontáž původního visacího zámku a předání uživateli, dodávka nového visacího zámku a jeho zprovoznění, včetně nezbytných souvisejících činností. Rozměry: Šířka tělesa: z 53 mm Výška tělesa: z 42 mm Hloubka tělesa: z 25 mm Průměr třmenu: 10 mm Počet klíčů: 3 7 58 63 0 8 8 Poznámka k položce Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvků PSV D.1.1c 01 pod OZN. Z14 "2.NP-9.NP"1 Součet							
						1,000	
						1,000	
337	K	998766104	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 36 m	t	0,158	25 926,56	4 096,40
Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m Rozměry k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. De této hmotnosti se započítává i hmotnost maleně učeňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných maleně, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtová náklady za celý stavební díl včetně nákladů na maleně ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace. (j) za zřetelných podmínek, lze použít pouze pro hmotnost maleně. Běží se tímto rozvahou číselně							
PP							
PSC							
D	767	Konstrukce zámečnické				216 761,86	
338	K	767122612	Demontáž stěn s výplní z drátěné sítě, svařovaných	m2	4,935	222,28	1 096,95
Demontáž stěn s příčkou s výplní z drátěné sítě svařovaných "1.NP-2,35-2,1 Součet							
PP					4,935		
VV					4,935		
339	K	767134802	Demontáž oplechování stěn šroubovaných	m2	30,888	123,49	3 814,38
Demontáž stěn a příček z plechu oplechování stěn plechy šroubovanými "oplaštění vnitřních svodů dešťové kanalizace" "chodby"(0,21*2+0,24)*2,6*2*9 Součet							
PP					30,888		
VV					30,888		
VV					30,888		
340	K	767-001	D+M Vodotěsný a plynotěsný poklop pro zakrytí otvoru inspekční šachty v interiéru budovy OZN. Z2	kus	1,000	5 743,10	5 743,10
Dodávka a montáž Vodotěsný a plynotěsný poklop pro zakrytí otvoru inspekční šachty v interiéru budovy. Parametry: Svřšlý průchozí rozměr poklopu: 600x600 mm Vnější rozměr poklopu: 715x715 mm Výška rámu: 75 mm Výška vřky poklopu: 50 mm Nosnost poklopu: z 1,5 t Vělní konstrukce poklopu: beton B 30 šlouřka 50 mm Poznámka k položce Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvků PSV D.1.1c 01 pod OZN. Z2 "1.NP"1 "2.NP-9.NP"8 Součet							
PP						1,000	
						0,000	
						1,000	
341	K	767-002	D+M Kovová atypická konzola pro upevnění venkovních rozvodů vzduchotechniky OZN. Z3	komple t	1,000	3 740,00	3 740,00
Kovová, konstrukčně atypická, dílensky zhotovená konzola pro upevnění venkovních horizontálních rozvodů vzduchotechniky v prostoru jednoplaťové dodatečně zateplené ploché střechy. Předpokládána materiálová specifikace konzoly Průřez profilu sloupku: z 40x40/3,0 mm Délka sloupku: z 1300 mm, 2x předvrtaný otvor v horní část sloupku průměr z 10 mm Počet sloupků: 2 ks / 1 konzola Kalevní parice: formát 150x150 mm, šlouřka plechu z 4,0 mm, 4x předvrtaný otvor průměr z 10 mm Počet kovových patie: 1 ks / 1 sloupek Průřez montážního nosníku: 40x60/2,5 mm Délka montážního nosníku: z 1700 mm Počet montážních nosníků: 1 ks / 1 konzola Spře: evěřením v ochranné atmosféře Fovrchová úprava: galvanické zinkování Poznámka k položce: Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvků PSV D.1.1c 01 pod OZN. Z3							
PP							
P							
342	K	767-003	D+M Kovová atypická konzola pro upevnění venkovních rozvodů vzduchotechniky OZN. Z4	komple t	10,000	3 740,00	37 400,00

										<i>Ustavba a montáž</i> Kovová, konstruktivně atypická, dilensky zhotovená konzola pro upevnění venkovních horizontálních rozvodů vzduchotechniky v prostoru jednoplášťové dodatečně zatěplené ploché střechy. Předpokládaná materiálová specifikace konzoly Průřez profilu sloupku: ≥ 40x40/3,0 mm Délka sloupku: ≤ 1300 mm, 2x předvrtaný otvor v horní části sloupku průměr ≥ 10 mm Počet sloupků: 2 ks / 1 konzola Kotvení patice: formát 150x150 mm, tloušťka plechu ≥ 4,0 mm, 4x předvrtaný otvor průměr ≥ 10 mm Počet kotvících patic: 1 ks / 1 sloupek Průřez montážního nosníku: 40x60/2,5 mm Délka montážního nosníku: ≤ 1450 mm Počet montážních nosníků: 1 ks / 1 konzola Spoje: svářením v ochranné atmosféře Povrchová úprava: galvanická zinkování Poznámka k položce Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvků PSV D.1.1c.01 pod OZN. Z4	
343	K	767-004	D+M Kovová atypická konzola pro upevnění venkovních rozvodů vzduchotechniky OZN. Z5	komple t	5,000	3 300,00	16 500,00				
										<i>Ustavba a montáž</i> Kovová, konstruktivně atypická, dilensky zhotovená konzola pro upevnění venkovních horizontálních rozvodů vzduchotechniky v prostoru jednoplášťové dodatečně zatěplené ploché střechy. Předpokládaná materiálová specifikace konzoly Průřez profilu sloupku: ≥ 40x40/3,0 mm Délka sloupku: ≤ 850 mm, 2x předvrtaný otvor v horní části sloupku průměr ≥ 10 mm Počet sloupků: 2 ks / 1 konzola Kotvení patice: formát 150x150 mm, tloušťka plechu ≥ 4,0 mm, 4x předvrtaný otvor průměr ≥ 10 mm Počet kotvících patic: 1 ks / 1 sloupek Průřez montážního nosníku: 40x60/2,5 mm Délka montážního nosníku: ≤ 1450 mm Počet montážních nosníků: 1 ks / 1 konzola Spoje: svářením v ochranné atmosféře Povrchová úprava: galvanická zinkování Poznámka k položce Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvků PSV D.1.1c.01 pod OZN. Z5	
344	K	767-005	D+M Kovová atypická konzola pro upevnění venkovních rozvodů vzduchotechniky OZN. Z6	komple t	2,000	3 300,00	6 600,00				
										<i>Ustavba a montáž</i> Kovová, konstruktivně atypická, dilensky zhotovená konzola pro upevnění venkovních horizontálních rozvodů vzduchotechniky v prostoru jednoplášťové dodatečně zatěplené ploché střechy. Předpokládaná materiálová specifikace konzoly Průřez profilu sloupku: ≥ 40x40/3,0 mm Délka sloupku: ≤ 700 mm, 2x předvrtaný otvor v horní části sloupku průměr ≥ 10 mm Počet sloupků: 2 ks / 1 konzola Kotvení patice: formát 150x150 mm, tloušťka plechu ≥ 4,0 mm, 4x předvrtaný otvor průměr ≥ 10 mm Počet kotvících patic: 1 ks / 1 sloupek Průřez montážního nosníku: 40x60/2,5 mm Délka montážního nosníku: ≤ 1450 mm Počet montážních nosníků: 1 ks / 1 konzola Spoje: svářením v ochranné atmosféře Povrchová úprava: galvanická zinkování Poznámka k položce Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvků PSV D.1.1c.01 pod OZN. Z6	
345	K	767-006	D+M Kovová atypická konzola pro upevnění venkovních rozvodů vzduchotechniky OZN. Z7	komple t	3,000	3 300,00	9 900,00				
										<i>Ustavba a montáž</i> Kovová, konstruktivně atypická, dilensky zhotovená konzola pro upevnění venkovních horizontálních rozvodů vzduchotechniky v prostoru jednoplášťové dodatečně zatěplené ploché střechy. Předpokládaná materiálová specifikace konzoly Průřez profilu sloupku: ≥ 40x40/3,0 mm Délka sloupku: ≤ 850 mm, 2x předvrtaný otvor v horní části sloupku průměr ≥ 10 mm Počet sloupků: 2 ks / 1 konzola Kotvení patice: formát 150x150 mm, tloušťka plechu ≥ 4,0 mm, 4x předvrtaný otvor průměr ≥ 10 mm Počet kotvících patic: 1 ks / 1 sloupek Průřez montážního nosníku: 38x40/2,0 mm Délka montážního nosníku: ≤ 1100 mm Počet montážních nosníků: 1 ks / 1 konzola Spoje: svářením v ochranné atmosféře Povrchová úprava: galvanická zinkování Poznámka k položce Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvků PSV D.1.1c.01 pod OZN. Z7	
346	K	767-007	D+M Kovová atypická konzola pro upevnění venkovních rozvodů vzduchotechniky OZN. Z8	komple t	1,000	5 610,00	5 610,00				
										<i>Ustavba a montáž</i> Kovová, konstruktivně atypická, dilensky zhotovená konzola pro upevnění venkovních horizontálních rozvodů vzduchotechniky v prostoru jednoplášťové dodatečně zatěplené ploché střechy. Předpokládaná materiálová specifikace konzoly Průřez profilu sloupku: ≥ 40x40/3,0 mm Délka sloupku: ≤ 1850 mm, 2x předvrtaný otvor v horní části sloupku průměr ≥ 10 mm Počet sloupků: 2 ks / 1 konzola Kotvení patice: formát 150x150 mm, tloušťka plechu ≥ 4,0 mm, 4x předvrtaný otvor průměr ≥ 10 mm Počet kotvících patic: 1 ks / 1 sloupek Průřez montážního nosníku: 38x40/2,0 mm Délka montážního nosníku: ≤ 950 mm Počet montážních nosníků: 1 ks / 1 konzola Spoje: svářením v ochranné atmosféře Povrchová úprava: galvanická zinkování Poznámka k položce Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvků PSV D.1.1c.01 pod OZN. Z8	
347	K	767-008	D+M Kovová atypická konzola pro upevnění venkovních rozvodů vzduchotechniky OZN. Z9	komple t	4,000	3 300,00	13 200,00				

Suara 44 z 108

Poznámka k položce: TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty) SPECIFIKACE VÝROBKU Konzelece prášek Bervu sedla Maximální rozměry pliva (mm) 1 Zdravotní objemová hmotnost (kg/m³) 1 360 Obsah sušiny (%) 100 EMICODE: EC1 - velmi nízká emise ÚDAJE PRO PCUŽITÍ (př +20°C - 50% rel. vlhkost) Bervu směsi: každá Mísel poměr: 100 hmotnostních dílů Planitopu Fast 330 s 18-20 hmotnostních dílů vody (1,5-5 litru vody 25 kg pytel) Objemová hmotnost směsi EN 1015-6 (kg/m³) 1 750 Maximální tloušťka vrstvy pro nanesení (mm) 30 Připravené teplo zpracování: od +5°C do +35°C Minimální doba čekání před následným lepením keramiky: 4 hodiny při +20°C "1.-9.NP-(9x)" "jádro-(7x)"(((2,24*1,655)-(0,925*0,53)))7*9 Součet 202,668 202,668									
P									
354	K	771474113	Montáž soklu z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	36,206	97,90	3 544,57	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Montáž soklu z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm						
	VV		"1.NP"1,925+1,5+2,58+3,4+1+4,95+(0,51+5,45)*2+3,841+0,6+1,05+3,44		36,206				
	VV		Součet		36,206				
355	M	59761434	dlažba keramická sítutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2, hladký povrch, R9/A	m2	6,123	345,40	2 114,88	CS ÚRS 2020 01	
	PP		dlažba keramická sítutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2						
	VV		"1.NP"1,925+1,5+2,58+3,4+1+4,95+(0,51+5,45)*2+3,841+0,6+1,05+3,44		36,206				
	VV		"1.NP/2.NP - schodiště portál"(0,25+0,2)*2		0,900				
	VV		Součet		37,106				
	VV		37,106/6,6666		5,566				
	VV		Součet		5,566				
	VV		5,566*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		6,123				
356	K	771577111	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za plochu do 5 m2	m2	206,822	75,90	15 687,79	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem: Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou účeny pro všechny druhy povrchových úprav						
	VV		"1.-9.NP-(9x)"		202,668				
	VV		"jádro-(7x)"(((2,24*1,655)-(0,925*0,53)))7*9		4,154				
	VV		"1.01 - chodba"3,96+1,110*0,175		206,822				
	VV		Součet		206,822				
357	K	771591112.01	izolace pod dlažbu nátěrem nebo sítkou ve dvou vrstvách	m2	202,668	466,40	94 524,35	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo sítkou ve dvou vrstvách						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zeřezané přechodnou vlhkostí 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál 4. V ceně 771 59-1227, 771 59-1217, 771 59-1237, 771 59-1247, 771 59-1257 nejsou započteny náklady na materiál. Mno se oceňují ve speciálníci						
	VV		"1.-9.NP-(9x)"		202,668				
	VV		"jádro-(7x)"(((2,24*1,655)-(0,925*0,53)))7*9		202,668				
	VV		Součet		202,668				
358	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	554,551	93,50	51 859,87	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti 2. Ceny 771 59-1115 až -1123 obsahují náklady i na materiál 3. Položku -1185 lze použít při nacenění použitím jiného nástroje než řezačky						
	VV		"1.-9.NP-(9x)"		517,545				
	VV		"jádro-(7x)"(((2,24*1,655)*2+1,125-0,7)*7)*9		36,206				
	VV		"1.01 - chodba"1,925+1,5+2,58+3,4+1+4,95+(0,51+5,45)*2+3,841+0,6+1,05+3,44		0,900				
	VV		"1.NP/2.NP - schodiště portál"(0,25+0,2)*2		554,551				
	VV		Součet		554,551				
359	K	771591122	Podlahy separační provazec do pružných spar průměru 6 mm	m	553,751	60,50	33 501,94	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Podlahy - dokončovací práce separační provazec do pružných spar, průměru 6 mm						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti 2. Ceny 771 59-1115 až -1123 obsahují náklady i na materiál 3. Položku -1185 lze použít při nacenění použitím jiného nástroje než řezačky						
	VV		"1.-9.NP-(9x)"		517,545				
	VV		"jádro-(7x)"(((2,24*1,655)*2+1,125-0,7)*7)*9		36,206				
	VV		"1.01 - chodba"1,925+1,5+2,58+3,4+1+4,95+(0,51+5,45)*2+3,841+0,6+1,05+3,44		553,751				
	VV		Součet		553,751				
360	K	771591185	Podlahy prazdnější řezání keramických dlaždic rovně	kus	1 132,000	11,00	12 452,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Podlahy - dokončovací práce prazdnější řezání dlaždic keramických rovně						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti 2. Ceny 771 59-1115 až -1123 obsahují náklady i na materiál 3. Položku -1185 lze použít při nacenění použitím jiného nástroje než řezačky						
	VV		"1.NP - chodby - sokl"1,925+1,5+2,58+3,4+1+4,95+(0,51+5,45)*2+3,841+0,6+1,05+3,44		36,206				
	VV		"1.NP/2.NP - schodiště portál"(0,25+0,2)*2		0,900				
	VV		Součet		37,106				
	VV		37,106/6,6666*22,222		123,687				
	VV		"1.-9.NP-(9x)"		1 008,000				
	VV		"jádro-(7x) - užití dlažby"2*2*4*7*9		1 131,687				
	VV		Součet		1 132,000				
361	K	771591232	Izolace těsnicími pásy pružná přes dilatační spáry	m	70,875	170,50	12 084,19	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu těsnicími izolačními pásy pro styčné nebo dilatační spáry						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zeřezané přechodnou vlhkostí 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál 4. V ceně 771 59-1227, 771 59-1217, 771 59-1237, 771 59-1247, 771 59-1257 nejsou započteny náklady na materiál. Mno se oceňují ve speciálníci						
	VV		"1.-9.NP-(9x)"		70,875				
	VV		"jádro-(7x)"1,125*7*9		70,875				
	VV		Součet		70,875				
362	K	771591241	Izolace těsnicími pásy vnitřní kout	kus	315,000	170,50	53 707,50	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu těsnicími izolačními pásy vnitřní kout						

			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zařízené přechodnou vlností. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál 4. V cenách 771 59-1227, 771 59-1217, 771 59-1237, 771 59-1247, 771 59-1257 nejsou započteny náklady na materiál. Nto se oceňují ve specifikaci. "1.-9.NP-(9x)" "Jád-ro-(7x)5"7*9 Součet					315,000 315,000			
363	K	771591242	Izolace těsnícími pásy vnější roh	kus	63,000	170,50	10 741,50	CS ÚRS 2020 01			
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy vnější roh Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zařízené přechodnou vlností. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál 4. V cenách 771 59-1227, 771 59-1217, 771 59-1237, 771 59-1247, 771 59-1257 nejsou započteny náklady na materiál. Nto se oceňují ve specifikaci. "1.-9.NP-(9x)" "Jád-ro-(7x)1"7*9 Součet					63,000 63,000			
364	K	771591264	Izolace těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	446,670	170,50	76 157,24	CS ÚRS 2020 01			
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy mezi podlahou a stěnou Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zařízené přechodnou vlností. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál 4. V cenách 771 59-1227, 771 59-1217, 771 59-1237, 771 59-1247, 771 59-1257 nejsou započteny náklady na materiál. Nto se oceňují ve specifikaci. "1.-9.NP-(9x)" "Jád-ro-(7x)((2,24+1,655)*2-0,7)*7*9 Součet					446,670 446,670			
365	K	771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2	m2	185,207	547,80	101 456,39	CS ÚRS 2020 01			
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem malofornatových hladkých přes 9 do 12 ks/m2 Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav								
366	M	LSS TAA35003	dlaždice vysoké silnuté naglezované jednobarévné, 298x298x9mm - hladká	m2	139,428	345,40	48 158,43				
	PP		dlaždice TAURUS COLOR CS Light Grey, 298x298x9mm Poznámka k položce Požadované technické parametry dlažby: Odhodnot pro uklouznutí - zetřídění dle ČSN 72 5191: z R10 / A Tloušťka keramické dlažby: z 9 mm Povrch keramické dlažby: matný, hladký nebo jemně retěhán Požadovaný formát keramické dlažby: 300x300 mm Chemická odolnost: vysoká								
	P										
	WV		"1.-9.NP-(9x)"								
	WV		"Jád-ro-(7x)((1,315*1,53)*7)*9					126,753			
	WV		Součet					126,753			
	WV		126,753*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"					139,428			
367	M	59761434	dlažba keramická silnutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2, hladký povrch, R9/A	m2	64,299	345,40	22 208,87	CS ÚRS 2020 01			
	PP		dlažba keramická silnutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2 "1.NP"3,96+18,29+15,46+20,55+1,110*0,175 Součet					58,454 58,454 64,299			
368	K	771574226	Montáž podlah keramických z dekorů lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	65,559	547,80	35 913,22	CS ÚRS 2020 01			
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem malofornatových náleštů nebo z dekorů přes 22 do 25 ks/m2 Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav								
369	M	LSS TR326089	dlaždice vysoké silnuté naglezované jednobarévné, 198x198x9mm - retěhání	m2	72,115	345,40	24 908,52				
	PP		dlaždice silnuté TAURUS GRANIT, 198 x 198 x 9 mm Poznámka k položce Požadované technické parametry dlažby: Odhodnot pro uklouznutí - zetřídění dle ČSN 72 5191: z R11 / B Tloušťka keramické dlažby: z 9 mm Povrch keramické dlažby: matný, pravidelně retěhán Požadovaný formát keramické dlažby: 200x200 mm Chemická odolnost: vysoká								
	P										
	WV		"1.-9.NP-(9x)"								
	WV		"Jád-ro-(7x)((0,925*1,125)*7)*9					65,559			
	WV		Součet					65,559			
	WV		65,559*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"					72,115			
370	K	771-001	D+M - Systémový bezúdržbový profil pro řešení dilatační spáry, dl.1450mm, OZN.:A21	kus	3,000	2 750,00	8 250,00				
	PP		D+M - Systémový bezúdržbový profil pro řešení dilatační spáry v úrovni podlahové krytiny z keramické dlažby. Výška profilu: 10,0 mm Tloušťka připojované podlahové krytiny: 9,0 mm Materiál nosné profily - hliník, dilatační zóna je kombinací tvrdého regenerátu a měkkého pružného plastu. Barva plastového profilu: šedá Poznámka Dělení nebo oprava profilu bude prováděno strojní pilou vybavenou řezným médiem určeným k dělení hliníku. Délka: 1450 mm Poznámka k položce Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvku PSV D 1.1c 01 pod OZN. A21								
	P										
	WV		"1.NP"3					3,000			
	WV		Součet					3,000			
371	K	771-002	D+M - Systémový bezúdržbový profil pro řešení dilatační spáry, dl.1450mm, OZN.:A22	kus	1,000	2 750,00	2 750,00				
	PP		D+M - Systémový bezúdržbový profil pro řešení dilatační spáry v úrovni podlahové krytiny z keramické dlažby. Výška profilu: 10,0 mm Tloušťka připojované podlahové krytiny: 9,0 mm Materiál nosné profily - hliník, dilatační zóna je kombinací tvrdého regenerátu a měkkého pružného plastu. Barva plastového profilu: šedá Poznámka Dělení nebo oprava profilu bude prováděno strojní pilou vybavenou řezným médiem určeným k dělení hliníku. Délka: 1450 mm Poznámka k položce Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvku PSV D 1.1c 01 pod OZN. A22								
	P										
	WV		"1.NP"1					1,000			
	WV		Součet					1,000			
372	K	998771104	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 36 m	t	5,830	2 200,00	12 826,00	CS ÚRS 2020 01			
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vedoucími dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m								

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají vždy, pokud je možné určit hmotnosti ze celých slávek dle Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu očišťovaného ve specifikaci. 2. Pokud název jednoznačně stanoví hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procenění sebu. Toulou sebu se vlní sebu! rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na roztavení ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze na hmotnosti malých hmot, které se tímto způsobem přesunují.

D 776		Podlahy povlakové	1 810 617,14					
373	K	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	1 293,949	55,00	71 167,20	CS ÚRS 2020 01
PP		Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu betonového Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zabrána proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemílovým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyzružení plativem jsou započteny i náklady na dodávku pliva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky "PVC".						
PSC								
VV		"1.NP - chodba"						
VV		"1.01*37,01"						
VV		"2., 5.-9.NP-(6x)"						
VV		$x.01*(4,12+9,91+4,01*2+0,88+1,94)*6$						
VV		"3., 4.NP-(2x)"						
VV		$x.01a*(4,12+15,93+4,01*2+0,88+1,94)*2$						
VV		Mezisoučet						
VV		"vinyl+koberec"						
VV		"1.-9.NP-(9x)"						
VV		$pokoj:(7x)*(((3,46*5,965)-(2,34*1,755)+(0,1*0,7))*7)*9$						
VV		Součet						
374	K	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	136,260	132,00	17 986,32	CS ÚRS 2020 01
PP		Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění lepidla (o stávajících krytích) Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zabrána proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemílovým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyzružení plativem jsou započteny i náklady na dodávku pliva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky "1.NP - chodba".						
PSC								
VV		"1.NP - chodba"						
VV		"1.01*24,56"						
VV		"2., 5.-9.NP-(6x)"						
VV		$x.01*(2,23+4+2,47*2+0,81+1,2)*6$						
VV		"3., 4.NP-(2x)"						
VV		$x.01a*(2,23+5,4+1,73+2,47*2+0,81+1,2)*2$						
VV		Součet						
375	K	776111311	Výsati podkladu povlakových podlah	m2	2 587,898	11,00	28 466,88	CS ÚRS 2020 01
PP		Příprava podkladu výsati podlah Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zabrána proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemílovým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyzružení plativem jsou započteny i náklady na dodávku pliva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky "PVC - CHODBY".						
PSC								
VV		"1.NP - chodba"						
VV		"1.01*37,01"						
VV		"2., 5.-9.NP-(6x)"						
VV		$x.01*(4,12+9,91+4,01*2+0,88+1,94)*6$						
VV		"3., 4.NP-(2x)"						
VV		$x.01a*(4,12+15,93+4,01*2+0,88+1,94)*2$						
VV		Mezisoučet						
VV		"vinyl+koberec"						
VV		"1.-9.NP-(9x)"						
VV		$pokoj:(7x)*(((3,46*5,965)-(2,34*1,755)+(0,1*0,7))*7)*9$						
VV		Součet						
VV		1293,949*2 (Přepočtené koeficientem množství)						
376	K	776121311	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředitelná v poměru 1:1	m2	1 294,159	41,80	54 095,85	CS ÚRS 2020 01
PP		Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (včetně vodní směsi) ředitelná v poměru 1:1 podlah Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zabrána proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemílovým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyzružení plativem jsou započteny i náklady na dodávku pliva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky "PVC".						
PSC								
VV		"1.NP - chodba"						
VV		"1.01*37,22"						
VV		"2., 5.-9.NP-(6x)"						
VV		$x.01*(4,12+9,91+4,01*2+0,88+1,94)*6$						
VV		"3., 4.NP-(2x)"						
VV		$x.01a*(4,12+15,93+4,01*2+0,88+1,94)*2$						
VV		Mezisoučet						
VV		"vinyl+koberec"						
VV		"1.-9.NP-(9x)"						
VV		$pokoj:(7x)*(((3,46*5,965)-(2,34*1,755)+(0,1*0,7))*7)*9$						
VV		Součet						
377	K	776141121	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevností 30 MPa tl 3 mm	m2	1 294,159	206,80	267 632,08	CS ÚRS 2020 01
PP		Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevností 30 MPa, tloušťky do 3 mm Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zabrána proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemílovým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyzružení plativem jsou započteny i náklady na dodávku pliva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky "PVC".						
PSC								
VV		"1.NP - chodba"						
VV		"1.01*37,22"						
VV		"2., 5.-9.NP-(6x)"						
VV		$x.01*(4,12+9,91+4,01*2+0,88+1,94)*6$						
VV		"3., 4.NP-(2x)"						
VV		$x.01a*(4,12+15,93+4,01*2+0,88+1,94)*2$						
VV		Mezisoučet						
VV		"vinyl+koberec"						
VV		"1.-9.NP-(9x)"						
VV		$pokoj:(7x)*(((3,46*5,965)-(2,34*1,755)+(0,1*0,7))*7)*9$						
VV		Součet						
378	K	775201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	1 679,644	49,39	82 957,62	CS ÚRS 2020 01
PP		Demontáž povlakových podlah lepených ručně bez podložky						
VV		"1.NP"						
VV		"1.01*37,01"						
VV		$1.04-posilovna*(3,46*5,965)+(0,07*0,8)+(0,07*1,225)$						
VV		$1.05-posilovna*(3,46*4,235)+(0,07*1,225)+(0,05*0,7)$						
VV		$1.06-záclon*(1,3*1,68)+(0,07*0,8)$						
VV		$1.07-jádro*2,160*1,68$						
VV		$1.08-záclon*(1,3*1,68)+(0,07*0,8)$						
VV		$1.09-jádro*2,160*1,68$						
VV		$1.10-pokoj*(3,46*4,235)+(0,05*0,7)$						
VV		$1.11-záclon*(1,3*1,68)+(0,07*0,8)$						

Strana 46 z 108

	VV	Součet			1 177,943			
	VV	1177,943*0,5 *Přepočtené koeficientem množství			588,972			
386	K	776410811	Odstanění soklíků a listů pryžových nebo plastových	m	2 004,330	12,35	24 753,48	CS ÚRS 2020 01
	PP	Demontáž soklíků nebo listů pryžových nebo plastových						
	VV	"1.NP"						
	VV	"1,01*(3,46+3,46)*2+(0,7-0,8)*5"			14,480			
	VV	"1,04*(3,46+5,965)*2+(0,05)*2+(0,07)*2"			19,090			
	VV	"1,05*(3,46+4,235)*2+(0,07)*2"			15,530			
	VV	"1,06*(1,3+1,68)*2+(0,05)*2"			6,060			
	VV	"1,07-jádro"						
	VV	"1,08*(1,3+1,68)*2+(0,05)*2"			6,060			
	VV	"1,09-jádro"						
	VV	"1,10*(3,46+4,235)*2+(0,07)*2"			15,530			
	VV	"1,11*(1,3+1,68)*2+(0,05)*2"			6,060			
	VV	"1,12-jádro"						
	VV	"1,13*(3,46+4,235)*2+(0,07)*2"			15,530			
	VV	"1,14*(1,3+1,68)*2+(0,05)*2"			6,060			
	VV	"1,15-jádro"						
	VV	"1,16*(3,46+4,235)*2+(0,07)*2"			15,530			
	VV	"1,17*(1,3+1,68)*2+(0,05)*2"			6,060			
	VV	"1,18-jádro"						
	VV	"1,19*(3,46+4,235)*2+(0,07)*2"			15,530			
	VV	"1,20*(1,3+1,68)*2+(0,05)*2"			6,060			
	VV	"1,21-jádro"						
	VV	"1,22*(3,46+4,235)*2+(0,07)*2"			15,530			
	VV	Mezisoučet			163,110			
	VV	"2.. 5-9.NP-(8x)"						
	VV	"x,01*((25,025+3,46)*2+(0,05)*2)*14+(0,1*2))*6"			351,420			
	VV	"x,02-zároveň*((1,3+1,68)*2+(0,05)*2))*6"			36,360			
	VV	"x,03-jádro*((2,160+1,58)*2)*6"			46,080			
	VV	"x,04-pokoj*((3,46+4,235)*2)*6"			92,340			
	VV	"x,05-zároveň*((1,3+1,68)*2+(0,05)*2))*6"			36,360			
	VV	"x,06-jádro*((2,160+1,58)*2)*6"			46,080			
	VV	"x,07-pokoj*((3,46+4,235)*2)*6"			92,340			
	VV	"x,08-zároveň*((1,3+1,68)*2+(0,05)*2))*6"			36,360			
	VV	"x,09-jádro*((2,160+1,58)*2)*6"			46,080			
	VV	"x,10-pokoj*((3,46+4,235)*2)*6"			92,340			
	VV	"x,11-zároveň*((1,3+1,68)*2+(0,05)*2))*6"			36,360			
	VV	"x,12-jádro*((2,160+1,58)*2)*6"			46,080			
	VV	"x,13-pokoj*((3,46+4,235)*2)*6"			92,340			
	VV	"x,14-zároveň*((1,3+1,68)*2+(0,05)*2))*6"			36,360			
	VV	"x,15-jádro*((2,160+1,58)*2)*6"			46,080			
	VV	"x,16-pokoj*((3,46+4,235)*2)*6"			92,340			
	VV	"x,17-zároveň*((1,3+1,68)*2+(0,05)*2))*6"			36,360			
	VV	"x,18-jádro*((2,160+1,58)*2)*6"			46,080			
	VV	"x,19-pokoj*((3,46+4,235)*2)*6"			92,340			
	VV	"x,20-zároveň*((1,3+1,68)*2+(0,05)*2))*6"			36,360			
	VV	"x,21-jádro*((2,160+1,58)*2)*6"			46,080			
	VV	"x,22-pokoj*((3,46+4,235)*2)*6"			92,340			
	VV	Mezisoučet			1 574,880			
	VV	"3.. 4.NP-(2x)"						
	VV	"x,01a*((5,425+3,46)*2+(0,05)*2)*4+(0,1*2))*2"			36,740			
	VV	"x,01b*((19,525+3,46)*2+(0,05)*2)*10)*2"			93,940			
	VV	"x,02-zároveň*((1,3+1,68)*2+(0,05)*2))*2"			12,120			
	VV	"x,03-jádro*((2,160+1,58)*2)*2"			15,360			
	VV	"x,04-pokoj*((3,46+4,235)*2)*2"			30,780			
	VV	"x,05-zároveň*((1,3+1,68)*2+(0,05)*2))*2"			12,120			
	VV	"x,06-jádro*((2,160+1,58)*2)*2"			15,360			
	VV	"x,07-pokoj*((3,46+4,235)*2)*2"			30,780			
	VV	"x,08-zároveň*((1,3+1,68)*2+(0,05)*2))*2"			12,120			
	VV	"x,09-jádro*((2,160+1,58)*2)*2"			15,360			
	VV	"x,10-pokoj*((3,46+4,235)*2)*2"			30,780			
	VV	"x,11-zároveň*((1,3+1,68)*2+(0,05)*2))*2"			12,120			
	VV	"x,12-jádro*((2,160+1,58)*2)*2"			15,360			
	VV	"x,13-pokoj*((3,46+4,235)*2)*2"			30,780			
	VV	"x,14-zároveň*((1,3+1,68)*2+(0,05)*2))*2"			12,120			
	VV	"x,15-jádro*((2,160+1,58)*2)*2"			15,360			
	VV	"x,16-pokoj*((3,46+4,235)*2)*2"			30,780			
	VV	"x,17-zároveň*((1,3+1,68)*2+(0,05)*2))*2"			12,120			
	VV	"x,18-jádro*((2,160+1,58)*2)*2"			15,360			
	VV	"x,19-pokoj*((3,46+4,235)*2)*2"			30,780			
	VV	"x,20-zároveň*((1,3+1,68)*2+(0,05)*2))*2"			12,120			
	VV	"x,21-jádro*((2,160+1,58)*2)*2"			15,360			
	VV	"x,22-pokoj*((3,46+4,235)*2)*2"			30,780			
	VV	Mezisoučet			538,500			
	VV	"odpočet dveře"-(0,8+0,76+0,6)*2*7*8"			-272,160			
	VV	Součet			2 004,330			
387	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	1 314,869	52,80	69 425,08	CS ÚRS 2020 01
	PP	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm						
	VV	lišta PVC 30x30*221,519			221,519			
	VV	"profil ozn. A13*((3,46+5,965)*2+(0,1*2)-(0,8+0,9))*7"			121,450			
	VV	"profil ozn. A19*((3,46+5,965)*2+(0,1*2)-(0,8+0,9))*7)*8"			971,600			
	VV	Součet			1 314,869			
388	M	28411003	lišta soklová PVC 30x30mm	m	221,519	35,20	7 808,07	CS ÚRS 2020 01
	PP	lišta soklová PVC 30x30mm						
	VV	"Chodby"						
	VV	"1.NP-(1x)"						
	VV	"x,01*(3,96+1,6+2,26+3,99+2,44+3,48)*2+2,89+2,94+6,35"			33,410			
	VV	"2.. 5-9.NP-(6x)"						
	VV	"x,01*(3,96+2,125+2,185+3,99+3,49)*2+0,6+2,175)*6"			132,090			
	VV	"3.. 4.NP-(2x)"						
	VV	"x,01a*(3,96+2,125+5,08+1,075+3,99+3,49)*2+0,6+2,175)*2"			51,970			
	VV	Součet			217,470			
	VV	217,47*1,02 *Přepočtené koeficientem množství			221,519			
389	M	69751080 1	koberec 500x500mm, strukturovaná smyčka, vlákno 100% PA, hm 580g/m2, zátláž 33, útlum 27dB, hořlavost Bfl S1, záda bitumer.	m2	6,377	385,00	2 455,15	
	PP	koberec 500x500mm, strukturovaná smyčka, vlákno 100% PA, hm 580g/m2, zátláž 33, útlum 27dB, hořlavost Bfl S1, záda bitumer						
	VV	"1.NP-(1x)"						
	VV	"pokoj-(7x))*(((3,46+5,965)*2+(0,1*2)-(0,8+0,9))*7))*1*0,05"			6,073			
	VV	Součet			6,073			
	VV	6,073*1,05 *Přepočtené koeficientem množství			6,377			
390	M	28411018 1	PVC heterogenní zátlážové akustická li 2,50mm, nášlapná vrstva 0,70mm, zátláž 34/42, otlak do 0,07mm, útlum 15dB, R9, hořlavost Bfl S1	m2	61,211	539,00	32 992,73	
	PP	PVC heterogenní zátlážové akustická li 2,50mm, nášlapná vrstva 0,70mm, zátláž 34/42, otlak do 0,07mm, útlum 15dB, R9, hořlavost Bfl S1						
	VV	"2.. 9.NP-(8x)"						
	VV	"pokoj-(7x))*(((3,46+5,965)*2+(0,1*2)-(0,8+0,9))*7))*8*0,05"			58,296			
	VV	Součet			58,296			
	VV	58,296*1,05 *Přepočtené koeficientem množství			61,211			
391	K	776-001	D+M Mechanicky upevněný, případně konstrukčně lepený podlahový soklíkový profil OZN, A13	m	122,500	57,20	7 007,00	

PP	Udávka a montáž: Mechanicky upevněný, případně konstrukčně lepený podlahový soklíkový profil v místnostech s koberecovou podlahovou krytinou. Je navržen profil z tvrdého PVC s průběžnou samolepicí zónou pro vlepění pásku podlahové krytiny. Parametry: Barva profilu: bílá Součástí položky je dodávka profilu, rozměrová a tvarová úprava, montáž, včetně dodávky a vlepění pásku podlahové krytiny. Průběžná spára v kontaktu soklíkového profilu s navazujícími stěnovými konstrukcemi bude vyplněna trvale pružným přetlakovým tmelem bílé barvy. Výměra je určována bez rozvodu a snížení. Poznámka k položce: Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvku PSV D.1.1e 01 pod OZN. A15						
	WV "1.NP" 22,5 122,500						
	WV "2.NP-8.NP" 0 0,000						
	WV Součet 122,500						
392	K	776-002	D+M Mechanicky kotvený přechodový profil d. 700 mm OZN. A16	kus	63,000	239,80	15 107,40
PP	Udávka a montáž: Mechanicky kotvený přechodový profil určený pro krytí spáry rozdílných podlahových krytin rozdílné tloušťky, ve stejné výšce, v odvodněných případech s rozdílem převýšení podlah nepřesahujícím 3 mm. Je navržen hladký plochý profil z nerezové oceli s povrchovou úpravou kartáčováním nebo satinováním. Materiál: nerezová ocel minimální jakost AISI 430 - DIN 1.4016 Výška profilu: maximálně 3 mm Šířka profilu: minimálně 30 mm, maximálně 40 mm Kotvení profilu: nerezové vrtuty do PP nebo nylonové hmoždinky Doplňky: součástí dodávky profilu budou kotvení prvky doporučené dodavatelem nebo výrobcem profilu. Délka: 700 mm Poznámka k položce: Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvku PSV D.1.1e 01 pod OZN. A15						
	WV "1.NP" 7 7,000						
	WV "2.NP-8.NP" 56 56,000						
	WV Součet 63,000						
393	K	776-003	D+M Mechanicky upevněný, případně konstrukčně lepený podlahový soklíkový profil OZN. A19	m	980,000	95,70	93 786,00
PP	Udávka a montáž: Mechanicky upevněný, případně konstrukčně lepený podlahový soklíkový profil v místnostech s povlakovou podlahovou krytinou. Je navržen profil z tvrdého PVC s průběžnou samolepicí zónou pro vlepění pásku podlahové krytiny, s průběžným lemem z měkkého PVC v místě kontaktu s vodorovnou plochou. Parametry: Barva profilu: bílá Barva měkkého lemu: transparentní Součástí položky je dodávka profilu, rozměrová a tvarová úprava, montáž, včetně dodávky a vlepění pásku podlahové krytiny. Průběžná spára v kontaktu soklíkového profilu s navazujícími stěnovými konstrukcemi bude vyplněna trvale pružným přetlakovým tmelem bílé barvy. Výměra je určována bez rozvodu a snížení. Poznámka k položce: Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvku PSV D.1.1e 01 pod OZN. A19						
	WV "1.NP" 0 0,000						
	WV "2.NP-8.NP" 980 980,000						
	WV Součet 980,000						
394	K	776-004	D+M Mechanicky kotvený přechodový profil dl. 3500mm, OZN. A20	m	9,000	239,80	2 158,20
PP	Udávka a montáž: Mechanicky kotvený přechodový profil určený pro krytí spáry rozdílných podlahových krytin rozdílné tloušťky, ve stejné výšce, v odvodněných případech s rozdílem převýšení podlah nepřesahujícím 5 mm. Je navržen hladký plochý profil z nerezové oceli s povrchovou úpravou kartáčováním nebo satinováním. Materiál: nerezová ocel minimální jakost AISI 430 - DIN 1.4016 Výška profilu: maximálně 6 mm Šířka profilu: minimálně 40 mm, maximálně 60 mm Kotvení profilu: nerezové vrtuty do PP nebo nylonové hmoždinky Doplňky: součástí dodávky profilu budou kotvení prvky doporučené dodavatelem nebo výrobcem profilu. Poznámka: Dělení nebo opracování profilu bude prováděno strojní pilou vybavenou řezným mědlem určeným k dělení nerezové oceli. Instalace přechodového profilu bude provedena v jednom kuse, bez napojení, umožní-li to základní výrobní délka profilu. V případě nutnosti délkového napojení dvou nebo více profilů nebude žádný z dílů kratší než 500 mm. Napojení bude provedeno v nejméně a sponovaně části spoje. Délka: 3500 mm Poznámka k položce: Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvku PSV D.1.1e 01 pod OZN. A20						
	WV "1.NP" 1 1,000						
	WV "2.NP-8.NP" 8 8,000						
	WV Součet 9,000						
395	K	776-005	D+M -Náběhový profil z extrudovaného hliníkového profilu dl. 800mm, OZN. Z1	m	56,000	294,80	16 508,80
PP	Udávka a montáž: Jednosložný dvousložný průběžně konstrukčně lepený náběhový profil z extrudovaného hliníkového profilu s protiskluzovou úpravou určený k plynulému vyrovnání rozdílných výškových úrovní podlah v Návích podélných chodbách a v prostorů ubytovacích buněk v úrovni 2.NP až 9.NP budovy DM. Rozměry profilu: Délka profilu: 800 mm Šířka profilu: ≥ 55 mm Výška profilu: 20 mm Rozměrová a tvarová úprava profilu: Součástí položky je stejně provedené rozměrová a tvarová úprava náběhového profilu před montáží do stavebně upraveného otvoru s výstřihovým prvkem. Montáž: Náběhový profil bude připevněn k podkladu, tvořeným plošně lepenou povlakovou podlahovou krytinou, zbarveného římo-zvrtných částí a povlaků, dvojsložným průběžným konstrukčním lepením jednosložkovým lepidlem na bázi MS polymeru s okamžitou fixací a dostatečné viskozity počáteční přídržností. Tmolení šár: Spára v místě styku náběhového profilu a povlakové podlahové krytiny vycházející z prostoru obytné buňky bude v celém objemu a délce průběžně vyplněna PU tmelem v barvě profilu, včetně penetrace povrchů tmelené spáry. Spáry v místě styku náběhového profilu a dveří zábrtné budou v celém objemu vyplněny PU tmelem v barvě profilu. Poznámka: Před zahájením rozměrové a tvarové úpravy profilu bude provedeno zaměření skleněných otvorů stavební						
	WV "1.NP" 1 1,000						
	WV "2.NP-8.NP" 8 8,000						
	WV Součet 9,000						

		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis příkru PSV D.1.1c 01 pod OZN. 21</i> <i>"Z.NP-B.NP"7*8</i>					
P							
W							
W							
386	K	776-005	D-M Přechodový profil dl. 800mm, OZN. A12	m	7,000	324,50	2 271,50
		Prostřednictvím tohoto výrobku je umožněno propojení dvou krytů spárý rozdílných podlahových krytů rozdílné tloušťky, ve stejné výšce, v odvodních případech s rozdílem převýšení podlah napřesahujícím 6 mm. Je navržen liškový profil z nerezové oceli s povrchovou úpravou katalyzovaním nebo sálováním. Materiál: nerezová ocel minimální jakost AISI 430 - DIN 1.4018 Výška profilu: maximálně 6 mm Sířka profilu: minimálně 40 mm, maximálně 80 mm Kotevni profilu: nerezová vlna do PP nebo nylonové hmoždinky Dopřičky: součástí dodávky profilu: budou kotevní prvky doporučené dodavatelem nebo výrobcem profilu. Poznámka: Dělení nebo opravy profilu bude prováděno strojní pilou vybavenou řezným nástrojem určeným k dělení nerezové oceli. Instalace přechodového profilu bude provedena v jednom kuse, bez napojení, umístění to základní výrobní délka profilu. V případě nutnosti dělkového napojení dvou nebo více profilů nebude šlady z dílu kratší než 500 mm. Napojení bude provedeno v nejméně exponované části spoje. OZN. 21 "Z.NP-B.NP"7*8 Poznámka k položce: Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis příkru PSV D.1.1c 01 pod OZN. A12					
P							
W							
W							
397	K	998776104	Přesun hmoti tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 36 m	t	10,064	947,42	9 534,83
		Přesun hmoti pro podlahy povlakové, stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m <i>Očíslovka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmoti stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost ze celých stavebních dílů. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu osazených ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaného materiálu, lze pro výpočet přesunu hmoti použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady ze celých stavebních dílů včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnosti materiálu: větší než 100 kg nebo větší než 10 m³. OZN. A12 "I.NP"7 Součet					
PP							
PSC							
D	780	Dokončovací práce					2 846 205,74
D	781	Dokončovací práce - obklady					1 987 306,47
398	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stárkou ve dvou vrstvách	m ²	374,850	466,40	174 830,04
		Izolace stěny pod obklad nátěrem nebo stárkou ve dvou vrstvách. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny ztížené přechodnou vrstvou. 2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál. 3. V cenách 781 13-1207, 781 13-1227, 781 59-1237, 781 59-1247, 781 59-1257 nejsou započteny náklady na materiál. Hto se oceňuje ve specifikaci. "I.-9.NP-(9x)" "Jádro-(7x)"((0,825*2+1,125)*2,0)*7*9 Součet					
PP							
PSC							
W							
W							
W							
399	K	781131264	Izolace pod obklad těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	252,000	170,50	42 966,00
		Izolace stěny pod obklad těsnícími izolačními pásy mezi podlahou a stěnou. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny ztížené přechodnou vrstvou. 2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál. 3. V cenách 781 13-1207, 781 13-1227, 781 59-1237, 781 59-1247, 781 59-1257 nejsou započteny náklady na materiál. Hto se oceňuje ve specifikaci. "I.-9.NP-(9x)" "Jádro-(7x)"2,0*2*7*9 Součet					
PP							
PSC							
W							
W							
W							
400	K	781131251	Izolace pod obklad těsnící manžetou pro prostupy potrubí	kus	126,000	170,50	21 483,00
		Izolace stěny pod obklad těsnící izolačními pásy z manžet pro prostupy potrubí. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny ztížené přechodnou vrstvou. 2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál. 3. V cenách 781 13-1207, 781 13-1227, 781 59-1237, 781 59-1247, 781 59-1257 nejsou započteny náklady na materiál. Hto se oceňuje ve specifikaci. "I.-9.NP-(9x)" "Jádro-(7x)"2*7*9 Součet					
PP							
PSC							
W							
W							
W							
401	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých do 6 ks/m ² lepených flexibilním lepidlem	m ²	1 016,852	547,80	557 031,53
		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m². <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav. OZN. 21 "Z.NP-B.NP"7*8 Poznámka k položce: Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis příkru PSV D.1.1c 01 pod OZN. 21					
PP							
PSC							
W							
W							
W							
402	M	59761001	obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m ²	m ²	1 169,380	361,90	423 198,62
		obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m² "I.-9.NP-(9x)" "Jádro-(7x)"((2,24+1,655)*2*2,35-(0,8*2,02+1,1*0,5))*7*9 Součet					
PP							
PSC							
W							
W							
W							
403	K	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m ²	m ²	1 016,852	75,90	77 179,07
		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických. Příplatek k cenám za plochu do 10 m² jednotlivě. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav. "I.-9.NP-(9x)" "Jádro-(7x)"((2,24+1,655)*2*2,35-(0,8*2,02+1,1*0,5))*7*9 Součet					
PP							
PSC							
W							
W							
W							
404	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m ²	1 016,852	72,60	73 823,46
		Příprava podkladu před provedením obkladů nátěr penetrací na stěnu. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál. 2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál. 3. Lokální vyrovnání podkladu tloušťky větší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnání podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba. 4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál. Hto se oceňuje ve specifikaci. "I.-9.NP-(9x)" "Jádro-(7x)"((2,24+1,655)*2*2,35-(0,8*2,02+1,1*0,5))*7*9 Součet					
PP							
PSC							
W							
W							
W							

405	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů sítikonem	m	1 288,820	93,50	118 634,67	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování sítikonem Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezyňch obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky. "1.-9.NP-(9x)" "jádro-(7x)"(5*2,35+0,125*2+0,9+2,02*2+(1,1+0,5)*2)*7*8 Součet		1 288,820 1 288,820			
406	K	781495141	Průnik obkladem kruhový do DN 30 bez izolace	kus	252,000	75,90	19 126,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace do DN 30 Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezyňch obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky. "1.-9.NP-(9x)" "jádro-(7x)"4*7*9 Součet		252,000 252,000			
407	K	781495142	Průnik obkladem kruhový do DN 90 bez izolace	kus	252,000	75,90	19 126,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace přes DN 30 do DN 90 Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezyňch obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky. "1.-9.NP-(9x)" "jádro-(7x)"4*7*9 Součet		252,000 252,000			
408	K	781495143	Průnik obkladem kruhový přes DN 90 bez izolace	kus	63,000	75,90	4 781,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace přes DN 90 Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezyňch obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky. "1.-9.NP-(9x)" "jádro-(7x)"1*7*9 Součet		63,000 63,000			
409	K	781495153	Průnik obkladem hranatý o celší straně přes 90 mm bez izolace	kus	63,000	75,90	4 781,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obklad - dokončující práce průnik obkladem hranatý, bez izolace, o celší straně přes 90 mm Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezyňch obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky. "1.-9.NP-(9x)" "jádro-(7x)"1*7*9 Součet		63,000 63,000			
410	K	781-001	D+M Jednodílné zrcadlo 1100 x 500 mm OZN. A1	kus	63,000	2 519,00	158 697,00	
	PP		Dodávka a montáž Výroba a montáž jednodílného zrcadla bodovým lepením k penetrovanému podkladu z porobetonového zdiva, do niky tvořené vynechaným keramickým obkladem stěn Tloušťka materiálu z 5 mm Úprava, zabroušení hran zrcadla po obvodu proti poranění. Bezpečnost: epoxidní lepidlo zrcadla bude v celé ploše vyhovět bezpečnostní fólii. Rozměr zrcadla: 1100 x 500 mm Poznámka k položce: Nedílnou součástí soupravy stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvku PSV D 1.1c 01 pod OZN. A1 "1.NP*7" "2.NP-9.NP*56" Součet		7,000 56,000 63,000			
411	K	781-002	D+M Průmyslové vyrobené interiérová revizní dvířka 300 x 300 mm OZN. A2	kus	63,000	3 190,00	200 970,00	
	PP		Dodávka a montáž Průmyslové vyrobené interiérová revizní dvířka určená k montáži do zdiva z porobetonu povrchově upraveného keramickým obkladem. Součástí položky je dodávka dvířek a jejich montáž, včetně dodávky a použití prvku pro jejich upevnění ve stavební konstrukci, těsnění spár a zprovoznění prvku. Materiál: plast ASA, tvale UV stabilizovaný Barva: bílá Světly rozměr revizních dvířek: 300 x 300 mm Poznámka k položce: Nedílnou součástí soupravy stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvku PSV D 1.1c 01 pod OZN. A2 "1.NP*7" "2.NP-9.NP*56" Součet		7,000 56,000 63,000			
412	K	781-003	D+M Ochranný, ukončovací a dekorativní profil pro vodorovné a svislé vnější rohy ve styku keramických obkladů OZN. A17	m	262,800	204,60	53 768,88	
	PP		Dodávka a montáž Ochranný, ukončovací a dekorativní profil pro vodorovné a svislé vnější rohy ve styku keramických obkladů a vodorovné, případně svislé ukončení keramických obkladů ve styku s omítkou. Materiál: nerezová ocel AISI 316 - DIN 1.4404 Výška profilu v závislosti na keramickém obkladu nebo mozaice, v interálu 8 - 12,5 mm Povrch: saténovaný Napojení profilů: nakoše, maximálně 1 spoj v celé délce profilu, v méně exponované poloze spoje Montáž: rameno profilu bude zapracováno super-flexibilním nano-strukturálním vylehčeným lepidlem do zdiva z porobetonu, případně vepeno-cementové jádrové omítky, včetně penetrace povrchu. Součástí položky je rozměrová a tvarová úprava profilu, včetně systémových prvku. Poznámka: Dělení nebo oprava profilu bude prováděno strojní pilou Poznámka k položce: Nedílnou součástí soupravy stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvku PSV D 1.1c 01 pod OZN. A17 "1.NP*28,2" "2.NP-9.NP*233,6" Součet		29,200 233,600 262,800			
413	K	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	33,552	1 100,00	36 907,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v průměrné k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnosti za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Připatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnosti materiálů. Měta se liší od procentuálního účtování					
	PSC							

D 783		Dokončovací práce - nátěry		235 450,27			
414	K	783601347	Odmaštění litinových otopných těles odmašťovačem rozpouštědlovým před provedením nátěru	m2	348,840	56,01	19 538,53 CS ÚRS 2020 01
	PP	Příprava podkladu otopných těles před provedením nátěru litinových odmaštěním rozpouštědlovým					
	WV	"1NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	"2NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	"3NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	"4NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	"5NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	"6NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	"7NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	"8NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	"9NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	Součet				348,840	
415	K	783601441	Omeření litinových otopných těles před provedením nátěru	m2	348,840	14,82	5 169,61 CS ÚRS 2020 01
	PP	Příprava podkladu otopných těles před provedením nátěru litinových omeření omeřím					
	WV	"1NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	"2NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	"3NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	"4NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	"5NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	"6NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	"7NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	"8NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	"9NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	Součet				348,840	
416	K	783601715	Odmaštění ředidlovým odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	m	511,000	16,14	8 247,54 CS ÚRS 2020 01
	PP	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem ředidlovým					
	WV	"stavba"23*2*7+1,5*2*7*9				511,000	
	WV	Součet				511,000	
417	K	783614141	Základní jednonásobný syntetický nátěr litinových otopných těles	m2	348,840	211,58	73 807,57 CS ÚRS 2020 01
	PP	Základní nátěr otopných těles jednonásobný litinových syntetický					
	WV	"1NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	"2NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	"3NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	"4NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	"5NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	"6NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	"7NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	"8NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	"9NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	Součet				348,840	
418	K	783614653	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 50 mm	m	511,000	44,05	22 509,55 CS ÚRS 2020 01
	PP	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický samozákladující					
	WV	"stavba"23*2*7+1,5*2*7*9				511,000	
	WV	Součet				511,000	
419	K	783617141	Krycí jednonásobný syntetický nátěr litinových otopných těles	m2	348,840	226,53	79 022,73 CS ÚRS 2020 01
	PP	Krycí nátěr (emal) otopných těles litinových jednonásobný syntetický					
	WV	"1NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	"2NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	"3NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	"4NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	"5NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	"6NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	"7NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	"8NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	"9NP"0,255*(25+20+20+20+20+20+7)				38,760	
	WV	Součet				348,840	
420	K	783617803	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 50 mm	m	511,000	53,14	27 154,54 CS ÚRS 2020 01
	PP	Krycí nátěr (emal) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický samozákladující					
	WV	"stavba"23*2*7+1,5*2*7*9				511,000	
	WV	Součet				511,000	
D 784		Dokončovací práce - malby a tapety		623 449,00			
421	K	784181121	Hluboková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	6 612,965	17,98	118 901,11 CS ÚRS 2020 01
	PP	Penetrace podkladu jednonásobná Houbková v místnostech výšky do 3,80 m					
	WV	"stěny"					
	WV	"1.-9.NP-(9x)"					
	WV	"x.01-chodba"((25,075*3,46)*2*2,6)*9				1 335,438	
	WV	"x.45-chodba"((7,06*3,46)*2*3,46)*2,6*9				411,372	
	WV	"pokoj-(7x)"((3,46+2,34+4,21*2)*2,525+(1,12+1,755*2)*2,28)*7*9				2 927,100	
	WV	Mezisoučet				4 673,910	
	WV	"stropy"					
	WV	"1.-9.NP-(9x)"					
	WV	"x.01-chodba"((25,075*3,46)*9				780,836	
	WV	"x.45-chodba"7,06*3,46*9				219,848	
	WV	"pokoj-(7x)"3,46*4,21*7*9				917,696	
	WV	Mezisoučet				1 918,380	
	WV	"schodiště - ocelový portál"0,45*1,4*2				1,260	
	WV	"schodiště - ocelový portál"0,45*0,8*2+0,55*3,5				2,735	
	WV	"1.NP-9.NP - schodiště - ocelový průvlak"0,5*3,5*9				15,750	
	WV	"1.NP - vstupní budova"0,6*1,55				0,930	
	WV	Mezisoučet				20,675	
	WV	Součet				6 612,965	
422	K	784181003	Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	255,150	98,78	25 206,27 CS ÚRS 2020 01
	PP	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím oken dvojitých nebo zdvojených					
	WV	"1.-9.NP-(9x)"					
	WV	"x.01-chodba"2,1*1,5*9*2				56,700	
	WV	"pokoj-(7x)"2,1*1,5*7*9				198,450	
	WV	Součet				255,150	
423	K	784181007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	1 248,607	28,64	37 008,71 CS ÚRS 2020 01
	PP	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím podlah					
	WV	"1.-9.NP-(9x)"					
	WV	"x.01-chodba"((25,075*3,46)+(0,07*0,8)*7-(0,14*0,6)*7-(0,125*1,4*5))*9					
	WV	"jádru-(7x)"((2,24*1,655)-(0,925*0,53))*7*9				202,668	
	WV	"pokoj-(7x)"((3,46*5,965)-(2,34*1,755)+(0,1*0,7))*7*9				1 045,939	
	WV	Součet				1 248,607	
424	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně otlenuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	807,143	58,04	47 653,72 CS ÚRS 2020 01
	PP	Malby z malířských směsí otlenuvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otlenuvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m					

VV		"stěny"							
VV		"1.-9.NP-(9x)"							
VV		"x.01-chodba"((25,075+3,46*2+(0,3+0,25*2)*4)*1,5)*9				475,133			
VV		"x.45-chodba"((7,06+3,46*2)*2-3,46)*1,5*9				330,750			
VV		"schodiště - ocelový portál"0,45*1,4*2				1,260			
VV		Součet				807,143			
425	K	784211143	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsi za mokra za provádění styku 2 barev	m		474,975	18,52	6 796,54	CS ÚRS 2020 01
PP			Malby z malířských směsí otlénvzdorných ze směsi Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za zvýšenou pracovní při provádění styku 2 barev						
VV		"stěny"							
VV		"1.-9.NP-(9x)"							
VV		"x.01-chodba"((25,075+3,46*2+(0,3+0,25*2)*4)*9				316,755			
VV		"x.45-chodba"((7,06+3,46)*2-3,46)*9				158,220			
VV		Součet				474,975			
426	K	784211163	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsi za mokra otlénvzdorných za barevnou malbu středně sytého odstínu	m2		807,143	32,11	25 917,36	CS ÚRS 2020 01
PP			Malby z malířských směsí otlénvzdorných ze směsi Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby ionované na zónovadích, automatech, v odstínu středně sytém						
VV		"stěny"							
VV		"1.-9.NP-(9x)"							
VV		"x.01-chodba"((25,075+3,46*2+(0,3+0,25*2)*4)*1,5)*9				475,133			
VV		"x.45-chodba"((7,06+3,46*2)*2-3,46)*1,5*9				330,750			
VV		"schodiště - ocelový portál"0,45*1,4*2				1,260			
VV		Součet				807,143			
427	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otlénvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2		6 096,973	59,04	359 965,29	CS ÚRS 2020 01
PP			Malby z malířských směsí otlénvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otlénvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m						
VV		"stěny"							
VV		"1.-9.NP-(9x)"							
VV		"x.01-chodba"((25,075+3,46*(0,3+0,25*2)*4)*(2,6+1,1))*9				1 056,776			
VV		"x.45-chodba"((7,06+3,46)*2-3,46)*1,1*9				174,042			
VV		"pokoj-(7x)"((3,46+2,34+4,21*2)*2,525+(1,12+1,755*2)*2,28)*7*9				2 927,100			
VV		Mezisoučet				4 157,918			
VV		"stropy"							
VV		"1.-9.NP-(9x)"							
VV		"x.01-chodba"((25,075*3,46)*9				780,836			
VV		"x.45-chodba"7,06*3,46*9				219,848			
VV		"pokoj-(7x)"3,46*4,21*7*9				917,606			
VV		Mezisoučet				1 918,390			
VV		"1NP/2.NP - schodiště - ocelový portál"0,45*1,4*2				1,260			
VV		"1.NP/2.NP - schodiště - ocelový portál"0,45*0,9*2+0,55*3,5				2,735			
VV		"1.NP-9.NP - schodiště - ocelový průvlak"0,5*3,5*9				15,750			
VV		"1.NP - vstupní budova"0,6*1,55				0,930			
VV		Mezisoučet				20,675			
VV		Součet				6 096,973			
D	OST	Ostatní						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ Třebíč - rekonstrukce bytových jader a pokojů DM

Objekt:

D.1.4a.1 - Zdravotně technické instalace - kanalizace

KSO:

Místo: Třebíč, Manželů Curieových 734

CC-CZ:

Datum: 20. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

Vypln údaj

IČ:

Vypln údaj

DIČ:

Vypln údaj

Projektant:

Milan Melichar

IČ:

47444703

DIČ:

CZ7301174738

Zpracovatel:

Milan Melichar

IČ:

47444703

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je soubor kotevnic a upevňovacích prostředků zejména pro nově navržené svislé rozvody splaškové kanalizace v instalačních šachtách, splaškové kanalizace v podvěsu a svislých rozvodů dešťové kanalizace. Jedná se zejména o objímky, kotevní prostředky do železobetonu nebo pórobetonového zdiva a ostatní související prvky nezbytné k montáži a zprovoznění rozvodů v souladu s požadavky platné legislativy. Parametry a technické vlastnosti prvků obsažených ve Výpisu prvků PSV nebo atypicky zhotovených výrobků a specifikacích jednotlivých profesí z kapitoly Technika prostředí staveb, které jsou nedílnou součástí projektové dokumentace pro provádění stavby, budou před jejich pořízením nebo zahájením výroby odsouhlaseny AD, TDS a zástupcem objednatele na základě předložených technických listů výrobků nebo výrobní dokumentace atypicky zhotovených prvků. Zhotovitel je povinen, před pořízením prvků nebo zhotovením výrobků ověřit skutečné rozměry stavebně upravených konstrukcí na staveništi a

Cena bez DPH

1 771 505,71

DPH základní
sníženáZáklad daně
1 771 505,71
0,00Sazba daně
21,00%
15,00%Výše daně
372 016,20
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 143 521,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ Třebíč - rekonstrukce bytových jader a pokojů DM

Objekt:

D.1.4a.1 - Zdravotně technické instalace - kanalizace

Místo:

Třebíč, Manželů Curieových 734

Datum:

20. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

Milan Melichar

Uchazeč:

Vypln údaj

Zpracovatel:

Milan Melichar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 771 505,71

HSV - Práce a dodávky HSV	30 597,81
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	30 597,81
99 - Přesuny hmot a sutí	30 597,81
97 - Prorážení otvorů	29 212,63
721 - Vnitřní kanalizace	483 674,26
725 - Zařizovací předměty	1 228 021,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ Třebíč - rekonstrukce bytových jader a pokojů DM

Objekt:

D.1.4a.1 - Zdravotně technické instalace - kanalizace

Místo:

Třebíč, Manželů Cuneových 734

Datum:

20. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

Milan Melichar

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Milan Melichar

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 771 505,71	
D HSV Práce a dodávky HSV							30 597,81	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							30 597,81	
D 99 Přesuny hmot a sutí							30 597,81	
1	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	8,065	841,50	6 786,70	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejneru) 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511					
	PSC							
2	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	120,975	145,20	17 565,57	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 započítá 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejneru) 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511					
	PSC							
	VV				120,975			
3	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	8,065	774,40	6 245,54	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoktrního zařazeného do Katalogu odpadu pod kódem 170 904 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky odpadu 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně 3. V cenách je započten poplatek za uložení odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit soubořem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 600-6 Demolice objektu <i>Poznámka k položce</i> jednotkové cena obsahuje zůstatný zisk z prodeje bouraných hmot					
	PSC							
	P							
D 97 Prorážení otvorů							29 212,63	
4	K	974051415R00	Frézování drážky do 50x50 mm, zdvo, pórobeton	m	75,600	385,00	29 106,00	
	PP		Frézování drážky do 50x50 mm, zdvo, pórobeton					
	VV		*Stoupačka 2.1*9"(0,8+0,4)		10,800			
	VV		*Stoupačka 2.2*9"(0,8+0,4)		10,800			
	VV		*Stoupačka 2.3*9"(0,8+0,4)		10,800			
	VV		*Stoupačka 2.4*9"(0,8+0,4)		10,800			
	VV		*Stoupačka 2.5*9"(0,8+0,4)		10,800			
	VV		*Stoupačka 2.6*9"(0,8+0,4)		10,800			
	VV		*Stoupačka 2.7*9"(0,8+0,4)		10,800			
	VV		Součet		75,600			
5	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,130	167,56	21,82	
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m					
6	K	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	1,950	18,71	36,48	
	PP		Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m					
	VV		0,13*5		1,950			
	VV		Součet		1,950			
7	K	979081111R72	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km, kontejnerem 4 t	t	0,130	272,80	35,46	
	PP		Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km, kontejnerem 4 t					
8	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,650	18,80	12,87	
	PP		Příplatek k odvozu za každý další 1 km					
	VV		0,13*5		0,650			
	VV		Součet		0,650			
D 721 Vnitřní kanalizace							483 674,26	
9	K	721171808R00	Demontáž potrubí z PVC do D 114 mm	m	354,200	38,50	13 636,70	
	PP		Demontáž potrubí z PVC do D 114 mm					
	VV		7*(10,8+9,0+4,5+26,3)		354,200			
	VV		Součet		354,200			
10	K	721140806R00	Demontáž potrubí litinového do DN 200	m	51,000	250,70	13 295,70	
	PP		Demontáž potrubí litinového do DN 200					
	VV		2*25,5		51,000			
	VV		Součet		51,000			
11	K	721110806R00	Demontáž potrubí z kameninových trub do DN 200	m	28,000	133,10	3 726,80	
	PP		Demontáž potrubí z kameninových trub do DN 200					
	VV		7*4		28,000			
	VV		Součet		28,000			
12	K	721176102R00	Potrubí PP připojovací D 40 x 1,8 mm, dodávka + montáž vč. kotvení	m	90,720	275,00	24 948,00	

PP	Potrubi PP přípojovací D 40 x 1,8 mm, dodávka + montáž vč. kotvení						
W	"Stoupačka 6.1:"9"(0,8+0,4)*1,2			12,960			
W	"Stoupačka 6.2:"9"(0,8+0,4)*1,2			12,960			
W	"Stoupačka 6.3:"9"(0,8+0,4)*1,2			12,960			
W	"Stoupačka 6.4:"9"(0,8+0,4)*1,2			12,960			
W	"Stoupačka 6.5:"9"(0,8+0,4)*1,2			12,960			
W	"Stoupačka 6.6:"9"(0,8+0,4)*1,2			12,960			
W	"Stoupačka 6.7:"9"(0,8+0,4)*1,2			12,960			
W	Součet			90,720			
13	K	721176103R00	Potrubi PP přípojovací D 50 x 1,8 mm, dodávka + montáž vč. kotvení	m	107,520	302,50	32 524,80
PP	Potrubi PP přípojovací D 50 x 1,8 mm, dodávka + montáž vč. kotvení						
W	"Stoupačka 6.1:"8"(0,5+0,8+0,3)*1,2			15,360			
W	"Stoupačka 6.2:"8"(0,5+0,8+0,3)*1,2			15,360			
W	"Stoupačka 6.3:"8"(0,5+0,8+0,3)*1,2			15,360			
W	"Stoupačka 6.4:"8"(0,5+0,8+0,3)*1,2			15,360			
W	"Stoupačka 6.5:"8"(0,5+0,8+0,3)*1,2			15,360			
W	"Stoupačka 6.6:"8"(0,5+0,8+0,3)*1,2			15,360			
W	"Stoupačka 6.7:"8"(0,5+0,8+0,3)*1,2			15,360			
W	Součet			107,520			
14	K	721176105R00	Potrubi PP přípojovací D 110 x 2,7 mm, dodávka + montáž vč. kotvení	m	68,040	961,40	65 413,66
PP	Potrubi PP přípojovací D 110 x 2,7 mm, dodávka + montáž vč. kotvení						
W	"Stoupačka 6.1:"9"(0,9)*1,2			9,720			
W	"Stoupačka 6.2:"9"(0,9)*1,2			9,720			
W	"Stoupačka 6.3:"9"(0,9)*1,2			9,720			
W	"Stoupačka 6.4:"9"(0,9)*1,2			9,720			
W	"Stoupačka 6.5:"9"(0,9)*1,2			9,720			
W	"Stoupačka 6.6:"9"(0,9)*1,2			9,720			
W	"Stoupačka 6.7:"9"(0,9)*1,2			9,720			
W	Součet			68,040			
15	K	721176115R00	Potrubi PP odpadní svislé D 110 x 2,7 mm, dodávka + montáž vč. kotvení	m	220,920	753,50	168 463,22
PP	Potrubi PP odpadní svislé D 110 x 2,7 mm, dodávka + montáž vč. kotvení						
W	"Stoupačka 6.1:"26,3"1,2			31,560			
W	"Stoupačka 6.2:"26,3"1,2			31,560			
W	"Stoupačka 6.3:"26,3"1,2			31,560			
W	"Stoupačka 6.4:"26,3"1,2			31,560			
W	"Stoupačka 6.5:"26,3"1,2			31,560			
W	"Stoupačka 6.6:"26,3"1,2			31,560			
W	"Stoupačka 6.7:"26,3"1,2			31,560			
W	Součet			220,920			
16	K	721176116R00	Potrubi PP odpadní svislé D 125 x 3,1 mm, dodávka + montáž vč. kotvení	m	61,200	1 140,70	69 610,94
PP	Potrubi PP odpadní svislé D 125 x 3,1 mm, dodávka + montáž vč. kotvení						
W	"Stoupačka 6.D1:"26,5"1,2			30,600			
W	"Stoupačka 6.D2:"25,5"1,2			30,600			
W	Součet			61,200			
17	K	721176222R00	Potrubi PVC svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm, dodávka + montáž	m	9,240	776,60	7 175,78
PP	Potrubi PVC svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm, dodávka + montáž						
W	"Stoupačka 6.1:"(0,5+0,6)*1,2			1,320			
W	"Stoupačka 6.2:"(0,5+0,6)*1,2			1,320			
W	"Stoupačka 6.3:"(0,5+0,6)*1,2			1,320			
W	"Stoupačka 6.4:"(0,5+0,6)*1,2			1,320			
W	"Stoupačka 6.5:"(0,5+0,6)*1,2			1,320			
W	"Stoupačka 6.6:"(0,5+0,6)*1,2			1,320			
W	"Stoupačka 6.7:"(0,5+0,6)*1,2			1,320			
W	Součet			9,240			
18	K	721176223R00	Potrubi PVC svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm, dodávka + montáž	m	34,440	916,30	31 557,37
PP	Potrubi PVC svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm, dodávka + montáž						
W	"Stoupačka 6.1:"(3,5+0,6)*1,2			4,920			
W	"Stoupačka 6.2:"(3,5+0,6)*1,2			4,920			
W	"Stoupačka 6.3:"(3,5+0,6)*1,2			4,920			
W	"Stoupačka 6.4:"(3,5+0,6)*1,2			4,920			
W	"Stoupačka 6.5:"(3,5+0,6)*1,2			4,920			
W	"Stoupačka 6.6:"(3,5+0,6)*1,2			4,920			
W	"Stoupačka 6.7:"(3,5+0,6)*1,2			4,920			
W	Součet			34,440			
19	K	721176224R00	Potrubi PVC svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm, dodávka + montáž	m	5,280	860,00	4 646,40
PP	Potrubi PVC svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm, dodávka + montáž						
W	"Stoupačka 6.D1:"(1,6+0,6)*1,2			2,640			
W	"Stoupačka 6.D2:"(1,6+0,6)*1,2			2,640			
W	Součet			5,280			
20	K	721273200R73	Souprava ventilační střešní, souprava větrací hlavice PP D 110 mm	kus	7,000	893,20	6 252,40
PP	Souprava ventilační střešní, souprava větrací hlavice PP D 110 mm						
W	7*1			7,000			
W	Součet			7,000			
21	K	28656128R	Přechodka plast/kamenina kanalizační PPKGUSM DN125	kus	7,000	367,40	2 571,80
PP	Přechodka plast/kamenina kanalizační PPKGUSM DN125						
W	7*1			7,000			
W	Součet			7,000			
22	K	28656130R	Přechodka plast/kamenina kanalizační PPKGUSM DN160	kus	2,000	315,70	631,40
PP	Přechodka plast/kamenina kanalizační PPKGUSM DN160						
W	2*1			2,000			
W	Součet			2,000			
23	K	721290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 24 m	t	3,012	2 709,30	8 160,41 CS ÚRS 2021 01
PP	Vnitrostaveništní přemístění vyloučených (demontovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m						
24	K	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	597,360	49,50	29 569,32
PP	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou						
W	80,72+107,52+68,04+220,92+51,2+9,24+34,44+5,28			597,360			
W	Součet			597,360			
25	K	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	3,800	865,70	3 289,66
PP	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m						
p 725 Zařizovací předměty						1 228 021,01	
26	K	725110814R00	Demontáž klozetů kombinovaných	soubor	63,000	210,10	13 236,30
PP	Demontáž klozetů kombinovaných						
W	"Stoupačka 6.1:"9			9,000			
W	"Stoupačka 6.2:"9			9,000			
W	"Stoupačka 6.3:"9			9,000			
W	"Stoupačka 6.4:"9			9,000			
W	"Stoupačka 6.5:"9			9,000			
W	"Stoupačka 6.6:"9			9,000			
W	"Stoupačka 6.7:"9			9,000			
W	Součet			63,000			

27	K	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	63,000	173,80	10 949,40
PP			Demontáž umyvadel bez výtokových armatur				
VV			"Stoupačka 1.1"9		9,000		
VV			"Stoupačka 1.2"9		9,000		
VV			"Stoupačka 1.3"9		9,000		
VV			"Stoupačka 1.4"9		9,000		
VV			"Stoupačka 1.5"9		9,000		
VV			"Stoupačka 1.6"9		9,000		
VV			"Stoupačka 1.7"9		9,000		
VV			Součet		63,000		
28	K	725240812R00	Demontáž sprchových mís bez výtokových armatur	soubor	63,000	173,80	10 949,40
PP			Demontáž sprchových mís bez výtokových armatur				
VV			"Stoupačka 1.1"9		9,000		
VV			"Stoupačka 1.2"9		9,000		
VV			"Stoupačka 1.3"9		9,000		
VV			"Stoupačka 1.4"9		9,000		
VV			"Stoupačka 1.5"9		9,000		
VV			"Stoupačka 1.6"9		9,000		
VV			"Stoupačka 1.7"9		9,000		
VV			Součet		63,000		
29	K	1	Závěsné keramické umyvadlo se zápachovou uzávěrou, skříňka se dvěma zásuvkami (viz. spec. A7a) d + m	soubor	63,000	7 350,20	463 062,60
PP			Závěsné keramické umyvadlo se zápachovou uzávěrou, skříňka se dvěma zásuvkami (viz. spec. A7a) d + m				
P			Poznámka k položce: Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní				
VV			"Stoupačka 1.1"9		9,000		
VV			"Stoupačka 1.2"9		9,000		
VV			"Stoupačka 1.3"9		9,000		
VV			"Stoupačka 1.4"9		9,000		
VV			"Stoupačka 1.5"9		9,000		
VV			"Stoupačka 1.6"9		9,000		
VV			"Stoupačka 1.7"9		9,000		
VV			Součet		63,000		
30	K	2	Závěsné keramické WC, Duro-plastové sedátko, (viz. spec. A8a) dodávka + montáž	soubor	63,000	3 179,00	200 277,00
PP			Závěsné keramické WC, Duro-plastové sedátko, (viz. spec. A8a) dodávka + montáž				
P			Poznámka k položce: Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní				
VV			"Stoupačka 1.1"9		9,000		
VV			"Stoupačka 1.2"9		9,000		
VV			"Stoupačka 1.3"9		9,000		
VV			"Stoupačka 1.4"9		9,000		
VV			"Stoupačka 1.5"9		9,000		
VV			"Stoupačka 1.6"9		9,000		
VV			"Stoupačka 1.7"9		9,000		
VV			Součet		63,000		
31	K	3	Montážní prvek pro upevnění závěsného WC, ovládací tlačítko (viz. spec. A8b) d + m	soubor	63,000	3 825,80	241 025,40
PP			Montážní prvek pro upevnění závěsného WC, ovládací tlačítko (viz. spec. A8b) d + m				
P			Poznámka k položce: Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní				
VV			"Stoupačka 1.1"9		9,000		
VV			"Stoupačka 1.2"9		9,000		
VV			"Stoupačka 1.3"9		9,000		
VV			"Stoupačka 1.4"9		9,000		
VV			"Stoupačka 1.5"9		9,000		
VV			"Stoupačka 1.6"9		9,000		
VV			"Stoupačka 1.7"9		9,000		
VV			Součet		63,000		
32	K	5	Podlahová vpusť pro sprchový kout, svidlý odlok D110 (viz. spec. A5a) d + m	soubor	7,000	935,00	6 545,00
PP			Podlahová vpusť pro sprchový kout, svidlý odlok D110 (viz. spec. A5a) d + m				
P			Poznámka k položce: Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní				
VV			"Stoupačka 1.1"1		1,000		
VV			"Stoupačka 1.2"1		1,000		
VV			"Stoupačka 1.3"1		1,000		
VV			"Stoupačka 1.4"1		1,000		
VV			"Stoupačka 1.5"1		1,000		
VV			"Stoupačka 1.6"1		1,000		
VV			"Stoupačka 1.7"1		1,000		
VV			Součet		7,000		
33	K	6	Podlahová vpusť pro sprchový kout, svidlý odlok D50 (viz. spec. A5b) d + m	soubor	56,000	505,00	33 880,00
PP			Podlahová vpusť pro sprchový kout, svidlý odlok D50 (viz. spec. A5b) d + m				
P			Poznámka k položce: Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní				
VV			"Stoupačka 1.1"8		8,000		
VV			"Stoupačka 1.2"8		8,000		
VV			"Stoupačka 1.3"8		8,000		
VV			"Stoupačka 1.4"8		8,000		
VV			"Stoupačka 1.5"8		8,000		
VV			"Stoupačka 1.6"8		8,000		
VV			"Stoupačka 1.7"8		8,000		
VV			Součet		56,000		
34	K	7	Atypická celoprosklená uzávěra sprchového koutu, včetně doplňků (viz. spec. A4) d + m	soubor	7,000	6 325,00	44 275,00
PP			Atypická celoprosklená uzávěra sprchového koutu, včetně doplňků (viz. spec. A4) d + m				
P			Poznámka k položce: Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní				
VV			"Stoupačka 1.1"1		1,000		
VV			"Stoupačka 1.2"1		1,000		
VV			"Stoupačka 1.3"1		1,000		
VV			"Stoupačka 1.4"1		1,000		
VV			"Stoupačka 1.5"1		1,000		
VV			"Stoupačka 1.6"1		1,000		
VV			"Stoupačka 1.7"1		1,000		
VV			Součet		7,000		
35	K	8	Atypický vodorovný nosný a vodící profil, závěs do sprchového koutu (viz. spec. A3) d + m	soubor	56,000	2 640,00	147 840,00
PP			Atypický vodorovný nosný a vodící profil, závěs do sprchového koutu (viz. spec. A3) d + m				
P			Poznámka k položce: Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní				
VV			"Stoupačka 1.1"8		8,000		
VV			"Stoupačka 1.2"8		8,000		
VV			"Stoupačka 1.3"8		8,000		
VV			"Stoupačka 1.4"8		8,000		
VV			"Stoupačka 1.5"8		8,000		
VV			"Stoupačka 1.6"8		8,000		
VV			"Stoupačka 1.7"8		8,000		
VV			Součet		56,000		
36	K	9	Kovový držák toaletního papíru, chromovaný, (viz. spec. A11) dodávka + montáž	soubor	63,000	467,50	29 452,50
PP			Kovový držák toaletního papíru, chromovaný, (viz. spec. A11) dodávka + montáž				
P			Poznámka k položce: Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní				

	W		*Stoupačka č.1:"9		9,000				
	W		*Stoupačka č.2:"9		9,000				
	W		*Stoupačka č.3:"9		9,000				
	W		*Stoupačka č.4:"9		9,000				
	W		*Stoupačka č.5:"9		9,000				
	W		*Stoupačka č.6:"9		9,000				
	W		*Stoupačka č.7:"9		9,000				
	W		Součet		63,000				
37	K	725590813	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařizovacích předmětů v objektech výšky do 24 m	t	6,391	2 549,80	16 295,77	CS ÚRS 2021 D1	
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (sementovaných) hmot zařizovacích předmětů vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m						
38	K	998725103R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	t	11,400	897,60	10 232,54		
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m						



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ Třebíč - rekonstrukce bytových jader a pokojů DM

Objekt:

D.1.4a.2 - Zdravotně technické instalace - vodovod

KSO:

Místo: Třebíč, Manželů Curieových 734

CC-CZ:

Datum: 20. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Milan Melichar

IČ:

47444703

DIČ:

CZ7301174738

Zpracovatel:

Milan Melichar

IČ:

47444703

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodavek a služeb je soubor kotevnic a upevňovacích prostředků zejména pro nové navržené svislé rozvody vody v instalačních šachtách, vodorovné páterní rozvody podstropem v 1.NP nebo rozvody ve vodoměrně šachtě související s rekonstrukcí přípojky vody. Jedná se zejména o objímky, upevňovací konzoly nebo lávky, podpůrné žláby, kotevní prostředky do železobetonu nebo párobetonového zdiva a ostatní související prvky nezbytné k montáži a zprovoznění rozvodů v souladu s požadavky platné legislativy. Parametry a technické vlastnosti prvků obsažených ve Výpisu prvků PSV nebo atypicky zhotovených výrobků a specifikacích jednotlivých profesí z kapitoly Technika prostředí staveb, které jsou nedílnou součástí projektové dokumentace pro provádění stavby, budou před jejich pořízením nebo zahájením výroby odsouhlaseny AD, TDS a zástupcem objednatele na základě předložených technických listů výrobků nebo výrobní dokumentace atypicky zhotovených prvků. Zhotovitel je povinen, před pořízením prvků nebo zhotovením výrobků ověřit skutečné rozměry stavebně

Cena bez DPH

1 766 207,03

DPH základní
snížená

Základ daně
1 766 207,03
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
370 903,48
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 137 110,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ Třebíč - rekonstrukce bytových jader a pokojů DM

Objekt:

D.1.4a.2 - Zdravotně technické instalace - vodovod

Místo:

Třebíč, Manželů Curieových 734

Datum:

20. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

Milan Melichar

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Milan Melichar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 766 207,03

HSV - Práce a dodávky HSV	58 938,55
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	58 938,55
99 - Přesuny hmot a sutí	58 938,55
97 - Prorážení otvorů	122 092,34
713 - Izolace tepelné	288 323,21
722 - Zdravotnicka - vnitřní vodovod	1 042 736,91
725 - Zdravotnicka - zařízení předměty	166 200,13
734 - Armatury	87 915,89

SOUPIS PRACÍ								
Stavba: SPŠ Třebíč - rekonstrukce bytových jader a pokojů DM								
Objekt: D.1.4a.2 - Zdravotně technické instalace - vodovod								
Místo:		Třebíč, Manželů Curieových 734			Datum:		20. 8. 2020	
Zadavatel:		Kraj Vysočina			Projektant:		Milan Melichar	
Uchazeč:		Vyplň údaj			Zpracovatel:		Milan Melichar	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 766 207,03	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				58 938,55	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				58 938,55	
D	99		Přesuny hmot a sutí				58 938,55	
1	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,304	841,50	3 621,82	
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoli způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů) 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997.03-3515					
PSC								
2	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	64,560	805,20	51 983,71	
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoli způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů) 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997.03-3515					
PSC								
VV					64,560			
3	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkově) stavebního odpadu směšného kód odpadu 170 904 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkově) směšného stavebního a demoličního zařazeného do Katalogu odpadu pod kódem 170 904 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doplněno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skladky odpadu 2. Uložení odpadu navržených v souboru cen se oceňuje individuálně 3. V cenách je započten poplatek za uložení odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997.02-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice obřetů Poznámka k položce jednotlivá cena obsahuje zpětný zisk z prodeje bouraných hmot	t	4,304	774,40	3 333,02	
PP								
PSC								
P								
D	97		Prorážení otvorů				122 092,34	
4	K	974051415R00	Frézování drážky do 50x50 mm, zdvo, pórabeton	m	315,000	385,00	121 275,00	
PP			Frézování drážky do 50x50 mm, zdvo, pórabeton					
VV			"Stoupačka 5.1."9"2"(1,1+0,7+0,7)		45,000			
VV			"Stoupačka 5.2."9"2"(1,1+0,7+0,7)		45,000			
VV			"Stoupačka 5.3."9"2"(1,1+0,7+0,7)		45,000			
VV			"Stoupačka 5.4."9"2"(1,1+0,7+0,7)		45,000			
VV			"Stoupačka 5.5."9"2"(1,1+0,7+0,7)		45,000			
VV			"Stoupačka 5.6."9"2"(1,1+0,7+0,7)		45,000			
VV			"Stoupačka 5.7."9"2"(1,1+0,7+0,7)		45,000			
VV			Součet		315,000			
5	K	979082111R00	Vnitrostavěbní doprava sutí do 10 m	t	0,540	382,90	206,71	
PP			Vnitrostavěbní doprava sutí do 10 m					
6	K	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	8,100	42,90	347,49	
PP			Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m					
VV			0,54*15		8,100			
VV			Součet		8,100			
7	K	979081111RT2	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km, kontejnerem 4 t	t	0,540	272,80	147,31	
PP			Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km, kontejnerem 4 t					
8	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	2,700	42,90	115,83	
PP			Příplatek k odvozu za každý další 1 km					
VV			0,54*5		2,700			
VV			Součet		2,700			
D	713		Izolace tepelné				288 323,21	
9	K	631547113R	Pouzdře potrubní izolační 22/30 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou.	m	204,500	143,00	29 243,50	
PP			Pouzdře potrubní izolační 22/30 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou					
VV			"INP, hl. rozv."1,5		1,500			
VV			"Stoupačka 6.1, hl. rozv."(1,5+21,5+3+3)		29,000			
VV			"Stoupačka 6.2, hl. rozv."(1,5+21,5+3+3)		29,000			
VV			"Stoupačka 6.3, hl. rozv."(1,5+21,5+3+3)		29,000			
VV			"Stoupačka 6.4, hl. rozv."(1,5+21,5+3+3)		29,000			
VV			"Stoupačka 6.5, hl. rozv."(1,5+21,5+3+3)		29,000			
VV			"Stoupačka 6.6, hl. rozv."(1,5+21,5+3+3)		29,000			

W		"Stoupačka 6,7, hl. rozv.:"(1,5+21,5+3+3)			29,000		
W		Součet			204,500		
10	K	631547114R	Pouzdro potrubní izolační 26/30 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	105,200	149,50	15 622,20
PP		Pouzdro potrubní izolační 26/30 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou					
W		"INP, hl. rozv.:"(4+10,8+0,8+0,6+0,8+0,8)			26,800		
W		"Stoupačka 6,1, hl. rozv.:"2*5,6			11,200		
W		"Stoupačka 6,2, hl. rozv.:"2*5,6			11,200		
W		"Stoupačka 6,3, hl. rozv.:"2*5,6			11,200		
W		"Stoupačka 6,4, hl. rozv.:"2*5,6			11,200		
W		"Stoupačka 6,5, hl. rozv.:"2*5,6			11,200		
W		"Stoupačka 6,6, hl. rozv.:"2*5,6			11,200		
W		"Stoupačka 6,7, hl. rozv.:"2*5,6			11,200		
W		Součet			105,200		
11	K	631547115R	Pouzdro potrubní izolační 35/30 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	199,800	167,20	33 406,56
PP		Pouzdro potrubní izolační 35/30 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou					
W		"INP, hl. rozv.:"(1,1+1,3)			2,400		
W		"Stoupačka 6,1, hl. rozv.:"2*(1,1+1,3)			28,200		
W		"Stoupačka 6,2, hl. rozv.:"2*(1,1+1,3)			28,200		
W		"Stoupačka 6,3, hl. rozv.:"2*(1,1+1,3)			28,200		
W		"Stoupačka 6,4, hl. rozv.:"2*(1,1+1,3)			28,200		
W		"Stoupačka 6,5, hl. rozv.:"2*(1,1+1,3)			28,200		
W		"Stoupačka 6,6, hl. rozv.:"2*(1,1+1,3)			28,200		
W		"Stoupačka 6,7, hl. rozv.:"2*(1,1+1,3)			28,200		
W		Součet			199,800		
12	K	631547116R	Pouzdro potrubní izolační 42/30 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	15,000	196,90	2 953,50
PP		Pouzdro potrubní izolační 42/30 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou					
W		"INP, hl. rozv.:"2*7,5			15,000		
W		Součet			15,000		
13	K	631547118R	Pouzdro potrubní izolační 54/30 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	39,200	227,70	8 925,84
PP		Pouzdro potrubní izolační 54/30 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou					
W		"INP, hl. rozv.:"2*(4,3+14,5+0,8)			39,200		
W		Součet			39,200		
14	K	1	Trubice izolační z vulkanizovaného kaučuku, tl. stěny 13mm vnitřní průměr 22mm	m	624,400	23,01	14 367,44
PP		Trubice izolační z vulkanizovaného kaučuku, tl. stěny 13mm vnitřní průměr 22mm					
P		Poznámka k položce Není obsaženo v databázi RTS, cenové součtové vlnění					
W		"Stoupačka 6,1, příp. rozv.:"9*2*(1,2+0,6+0,8+0,8+0,4+0,7+0,3)+2*1,4			89,200		
W		"Stoupačka 6,2, příp. rozv.:"9*2*(1,2+0,6+0,8+0,8+0,4+0,7+0,3)+2*1,4			89,200		
W		"Stoupačka 6,3, příp. rozv.:"9*2*(1,2+0,6+0,8+0,8+0,4+0,7+0,3)+2*1,4			89,200		
W		"Stoupačka 6,4, příp. rozv.:"9*2*(1,2+0,6+0,8+0,8+0,4+0,7+0,3)+2*1,4			89,200		
W		"Stoupačka 6,5, příp. rozv.:"9*2*(1,2+0,6+0,8+0,8+0,4+0,7+0,3)+2*1,4			89,200		
W		"Stoupačka 6,6, příp. rozv.:"9*2*(1,2+0,6+0,8+0,8+0,4+0,7+0,3)+2*1,4			89,200		
W		"Stoupačka 6,7, příp. rozv.:"9*2*(1,2+0,6+0,8+0,8+0,4+0,7+0,3)+2*1,4			89,200		
W		Součet			624,400		
15	K	722182011R00	Montáž izolační skruzi na potrubí průměru DN 25, páska	m	828,900	56,10	46 501,29
PP		Montáž izolační skruzi na potrubí průměru DN 25, páska					
W		204,5+624,4			628,900		
W		Součet			828,900		
16	K	722182014R00	Montáž izolační skruzi na potrubí průměru DN 40, páska	m	320,600	71,50	22 880,00
PP		Montáž izolační skruzi na potrubí průměru DN 40, páska					
W		105,2+199,8+15			320,000		
W		Součet			320,600		
17	K	722182016R00	Montáž izolační skruzi na potrubí průměru DN 80, páska	m	38,200	103,40	4 053,28
PP		Montáž izolační skruzi na potrubí průměru DN 80, páska					
18	K	722182200R00	Výroba izolační tvarovky do DN 40	kus	1 208,000	26,40	31 891,20
PP		Výroba izolační tvarovky do DN 40					
W		"pro vulk. kaučuk 22/30:"9*16*7			1 008,000		
W		"pro kam. vlnu 22/30:"7*8			56,000		
W		"pro kam. vlnu 28/30:"7*4+12			40,000		
W		"pro kam. vlnu 35/30:"7*14+2			100,000		
W		"pro kam. vlnu 42/30:"4			4,000		
W		Součet			1 208,000		
19	K	722182201R00	Výroba izolační tvarovky přes DN 40 do DN 80	kus	16,000	37,40	598,40
PP		Výroba izolační tvarovky přes DN 40 do DN 80					
W		"pro kam. vlnu 54/30:"16			16,000		
W		Součet			16,000		
20	K	722182091R00	Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 25	kus	1 064,000	61,60	65 542,40
PP		Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 25					
W		1 008+56			1 064,000		
W		Součet			1 064,000		
21	K	722182094R00	Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 40	kus	144,000	73,70	10 612,80
PP		Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 40					
W		40+100+4			144,000		
W		Součet			144,000		
22	K	722182096R00	Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 80	kus	16,000	107,80	1 724,80
PP		Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 80					
D	722	Zdravotní technika - vnitřní vodovod				1 042 736,91	
23	K	722130602R00	Demontáž potrubí ocelových závitových do DN 40	m	525,000	92,40	48 510,00
PP		Demontáž potrubí ocelových závitových do DN 40					
W		"Stoupačky, odhad:"7*3*(1+24)			525,000		
W		Součet			525,000		
24	K	722130604R00	Demontáž potrubí ocelových závitových do DN 65	m	84,000	115,50	9 702,00
PP		Demontáž potrubí ocelových závitových do DN 65					
W		"v kolektoru, odhad:"3*(23+5)			84,000		
W		Součet			84,000		
25	K	722170801R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32	m	1 133,900	24,20	27 440,38
PP		Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32					
W		"Připojovací rozv., odhad:"624,4			624,400		
W		"Stoupačky + hl. rozv., odhad:"204,5+105,2+139,8			509,500		
W		Součet			1 133,900		
26	K	722170804R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 63	m	54,200	37,40	2 027,08
PP		Demontáž rozvodů vody z plastů do D 63					
W		"INP, hl. rozvod, odhad:"15+39,2			54,200		
W		Součet			54,200		
27	K	285151851R	Trubka 20 x 2,8, třívrstvá PP-RCT/AL/PPR, S 3,2, max 90°C	m	994,680	352,00	350 127,36
PP		Trubka 20 x 2,8, třívrstvá PP-RCT/AL/PPR, S 3,2, max 90°C					
W		"INP, hl. rozv.:"1,5*1,2			1,800		
W		"Stoupačka 6,1, hl. rozv.:"(1,5+21,5+3+3)*1,2			34,800		
W		"Stoupačka 6,1, příp. rozv.:"9*2*(1,2+0,6+0,8+0,8+0,4+0,7+0,3)+1,2+2*1,4*1,2			107,040		
W		"Stoupačka 6,2, hl. rozv.:"(1,5+21,5+3+3)*1,2			34,800		

VV		"Stoupačka 6.2, plip. rozv.: "B"2"(1,2+0,8+0,8+0,4+0,7+0,3)*1,2+2*1,4*1,2		107,040			
VV		"Stoupačka 6.3, hl. rozv.: "(1,5+21,5+3+3)*1,2		34,800			
VV		"Stoupačka 6.3, plip. rozv.: "B"2"(1,2+0,8+0,8+0,4+0,7+0,3)*1,2+2*1,4*1,2		107,040			
VV		"Stoupačka 6.4, hl. rozv.: "(1,5+21,5+3+3)*1,2		34,800			
VV		"Stoupačka 6.4, plip. rozv.: "B"2"(1,2+0,8+0,8+0,4+0,7+0,3)*1,2+2*1,4*1,2		107,040			
VV		"Stoupačka 6.5, hl. rozv.: "(1,5+21,5+3+3)*1,2		34,800			
VV		"Stoupačka 6.5, plip. rozv.: "B"2"(1,2+0,8+0,8+0,4+0,7+0,3)*1,2+2*1,4*1,2		107,040			
VV		"Stoupačka 6.6, hl. rozv.: "(1,5+21,5+3+3)*1,2		34,800			
VV		"Stoupačka 6.6, plip. rozv.: "B"2"(1,2+0,8+0,8+0,4+0,7+0,3)*1,2+2*1,4*1,2		107,040			
VV		"Stoupačka 6.7, hl. rozv.: "(1,5+21,5+3+3)*1,2		34,800			
VV		"Stoupačka 6.7, plip. rozv.: "B"2"(1,2+0,8+0,8+0,4+0,7+0,3)*1,2+2*1,4*1,2		107,040			
VV		Součet		994,680			
28	K	286151852R	Trubka 25 x 3,5, třívrstvá PP-RCT/ALUPPR, S 3,2, max 90°C	m	126,240	424,60	53 601,50
PP		Trubka 25 x 3,5, třívrstvá PP-RCT/ALUPPR, S 3,2, max 90°C					
VV		"INP, hl. rozv.: "(4+10,8+0,8+0,8+0,8+9,8)*1,2		32,160			
VV		"Stoupačka 6.1, hl. rozv.: "2"(1,1+1,3)*1,2		13,440			
VV		"Stoupačka 6.2, hl. rozv.: "2"(1,1+1,3)*1,2		13,440			
VV		"Stoupačka 6.3, hl. rozv.: "2"(1,1+1,3)*1,2		13,440			
VV		"Stoupačka 6.4, hl. rozv.: "2"(1,1+1,3)*1,2		13,440			
VV		"Stoupačka 6.5, hl. rozv.: "2"(1,1+1,3)*1,2		13,440			
VV		"Stoupačka 6.6, hl. rozv.: "2"(1,1+1,3)*1,2		13,440			
VV		"Stoupačka 6.7, hl. rozv.: "2"(1,1+1,3)*1,2		13,440			
VV		Součet		126,240			
29	K	286151853R	Trubka 32 x 4,4, třívrstvá PP-RCT/ALUPPR, S 3,2, max 90°C	m	239,760	513,70	123 164,71
PP		Trubka 32 x 4,4, třívrstvá PP-RCT/ALUPPR, S 3,2, max 90°C					
VV		"INP, hl. rozv.: "(1,1+1,3)*1,2		2,880			
VV		"Stoupačka 6.1, hl. rozv.: "2"(1,1+1,3)*1,2		33,840			
VV		"Stoupačka 6.2, hl. rozv.: "2"(1,1+1,3)*1,2		33,840			
VV		"Stoupačka 6.3, hl. rozv.: "2"(1,1+1,3)*1,2		33,840			
VV		"Stoupačka 6.4, hl. rozv.: "2"(1,1+1,3)*1,2		33,840			
VV		"Stoupačka 6.5, hl. rozv.: "2"(1,1+1,3)*1,2		33,840			
VV		"Stoupačka 6.6, hl. rozv.: "2"(1,1+1,3)*1,2		33,840			
VV		"Stoupačka 6.7, hl. rozv.: "2"(1,1+1,3)*1,2		33,840			
VV		Součet		239,760			
30	K	286151854R	Trubka 40 x 5,5, třívrstvá PP-RCT/ALUPPR, S 3,2, max 90°C	m	18,000	698,50	12 573,00
PP		Trubka 40 x 5,5, třívrstvá PP-RCT/ALUPPR, S 3,2, max 90°C					
VV		"INP, hl. rozv.: "2"7,5*1,2		18,000			
VV		Součet		18,000			
31	K	286151855R	Trubka 50 x 6,9, třívrstvá PP-RCT/ALUPPR, S 3,2, max 90°C	m	47,040	811,80	38 187,07
PP		Trubka 50 x 6,9, třívrstvá PP-RCT/ALUPPR, S 3,2, max 90°C					
VV		"INP, hl. rozv.: "2"(14,3+14,5+0,8)*1,2		47,040			
VV		Součet		47,040			
32	K	722176112R00	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 20mm, vč. kotvení	m	994,680	216,70	215 547,16
PP		Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 20mm, vč. kotvení					
33	K	722176113R00	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 25mm, vč. kotvení	m	126,240	235,40	29 716,90
PP		Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 25mm, vč. kotvení					
34	K	722176114R00	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 32mm, vč. kotvení	m	239,760	279,40	66 988,94
PP		Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 32mm, vč. kotvení					
35	K	722176115R00	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 40mm, vč. kotvení	m	18,000	320,10	5 761,80
PP		Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 40mm, vč. kotvení					
36	K	722176116R00	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 50mm, vč. kotvení	m	47,040	387,20	18 213,89
PP		Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 50mm, vč. kotvení					
37	K	722280107R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40	m	1 425,720	18,70	26 660,95
PP		Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40					
VV		994,68+126,24+239,76+18+47,04		1 425,720			
VV		Součet		1 425,720			
38	K	722290823	Přemístění vnitrostavebními demontovanými hmot pro vnější vodovod v objektech výšky do 24 m	t	3,748	2 709,30	10 154,46 CS ÚRS 2021 01
PP		Vnitrostavební přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní vodovod vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
39	K	998722103R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	t	5,520	789,80	4 359,70
PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m					
VV		0,54+0,19+0,62+3,75+0,12+0,1		5,520			
VV		Součet		5,520			
D	725	Zdravotechnika - zařízení předměty					166 200,13
40	K	725820B03R00	Demontáž baterie stojánkové do 2-3 otvorů	soubor	7,000	201,30	1 409,10
PP		Demontáž baterie stojánkové do 2-3 otvorů					
VV		"Stoupačka 6.1:"1		1,000			
VV		"Stoupačka 6.2:"1		1,000			
VV		"Stoupačka 6.3:"1		1,000			
VV		"Stoupačka 6.4:"1		1,000			
VV		"Stoupačka 6.5:"1		1,000			
VV		"Stoupačka 6.6:"1		1,000			
VV		"Stoupačka 6.7:"1		1,000			
VV		Součet		7,000			
41	K	2	Sprchová nástěnná páková směš. vod. baterie, vč. příslušenství (viz. spec. A9) dod. + mont.	kus	63,000	1 584,00	99 792,00
PP		Sprchová nástěnná páková směš. vod. baterie, vč. příslušenství (viz. spec. A9) dod. + mont.					
P		Poznámka k položce: Není obsaženo v datové RTS, cenové soustavy vlastní					
VV		"Stoupačka 6.1:"9		9,000			
VV		"Stoupačka 6.2:"9		9,000			
VV		"Stoupačka 6.3:"9		9,000			
VV		"Stoupačka 6.4:"9		9,000			
VV		"Stoupačka 6.5:"9		9,000			
VV		"Stoupačka 6.6:"9		9,000			
VV		"Stoupačka 6.7:"9		9,000			
VV		Součet		63,000			
42	K	3	Umyvadlová stojánková páková směš. vod. baterie, se zátkou "click-click" (viz. spec. A10) d. + m.	kus	63,000	1 027,40	64 726,20
PP		Umyvadlová stojánková páková směš. vod. baterie, se zátkou "click-click" (viz. spec. A10) d. + m.					
P		Poznámka k položce: Není obsaženo v datové RTS, cenové soustavy vlastní					
VV		"Stoupačka 6.1:"9		9,000			
VV		"Stoupačka 6.2:"9		9,000			
VV		"Stoupačka 6.3:"9		9,000			
VV		"Stoupačka 6.4:"9		9,000			
VV		"Stoupačka 6.5:"9		9,000			
VV		"Stoupačka 6.6:"9		9,000			
VV		"Stoupačka 6.7:"9		9,000			
VV		Součet		63,000			

43	K	725590813	Přemístění vníroztaveništní demontovaných zařizovacích předmětů v objektech výšky do 24 m	I	0,107	2 549,80	272,83	CS ÚRS 2021 01
PP Vnítrostaveništní přemístění vybavených (demontovaných) hmot zařizovacích předmětů vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m								
D 734			Armatury	87 915,89				
44	K	722220851R00	Demontáž armatur s jedním závitěm do G 3/4	kus	7,000	18,70	130,90	
PP Demontáž armatur s jedním závitěm do G 3/4								
	WV		*Stoupačka 1.1:1		1,000			
	WV		*Stoupačka 1.2:1		1,000			
	WV		*Stoupačka 1.3:1		1,000			
	WV		*Stoupačka 1.4:1		1,000			
	WV		*Stoupačka 1.5:1		1,000			
	WV		*Stoupačka 1.6:1		1,000			
	WV		*Stoupačka 1.7:1		1,000			
	WV		Součet		7,000			
45	K	725814102R00	Ventil rohový DN 15 x DN 10	soubor	126,000	267,30	33 679,80	
PP Ventil rohový DN 15 x DN 10								
	WV		*Stoupačka 1.1:9"2		18,000			
	WV		*Stoupačka 1.2:9"2		18,000			
	WV		*Stoupačka 1.3:9"2		18,000			
	WV		*Stoupačka 1.4:9"2		18,000			
	WV		*Stoupačka 1.5:9"2		18,000			
	WV		*Stoupačka 1.6:9"2		18,000			
	WV		*Stoupačka 1.7:9"2		18,000			
	WV		Součet		126,000			
46	K	722235111R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 15	kus	139,000	250,80	34 861,20	
PP Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 15								
	WV		*Stoupačka 1.1:9"2+2		20,000			
	WV		*Stoupačka 1.2:9"2+2		20,000			
	WV		*Stoupačka 1.3:9"2+2		20,000			
	WV		*Stoupačka 1.4:9"2+2		20,000			
	WV		*Stoupačka 1.5:9"2+2		20,000			
	WV		*Stoupačka 1.6:9"2+2		20,000			
	WV		*Stoupačka 1.7:9"2+1		19,000			
	WV		Součet		139,000			
47	K	722235112R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus	1,000	333,30	333,30	
PP Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 20								
	WV		*INP:1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
48	K	722235113R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	14,000	482,80	6 899,20	
PP Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 25								
	WV		*Stoupačka 1.1:2		2,000			
	WV		*Stoupačka 1.2:2		2,000			
	WV		*Stoupačka 1.3:2		2,000			
	WV		*Stoupačka 1.4:2		2,000			
	WV		*Stoupačka 1.5:2		2,000			
	WV		*Stoupačka 1.6:2		2,000			
	WV		*Stoupačka 1.7:2		2,000			
	WV		Součet		14,000			
49	K	722235115R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 40	kus	2,000	1 096,70	2 193,40	
PP Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 40								
	WV		*INP:2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
50	K	55121721R	Ventil vyvažovací DN 15, Kv 1,75, včetně měřících koncovek	kus	6,000	1 535,60	9 213,60	
PP Ventil vyvažovací DN 15, Kv 1,75, včetně měřících koncovek								
	WV		*Stoupačka 1.1:1		1,000			
	WV		*Stoupačka 1.2:1		1,000			
	WV		*Stoupačka 1.3:1		1,000			
	WV		*Stoupačka 1.4:1		1,000			
	WV		*Stoupačka 1.5:1		1,000			
	WV		*Stoupačka 1.6:1		1,000			
	WV		*Stoupačka 1.7:0		0,000			
	WV		Součet		6,000			
51	K	722239101R00	Montáž vodorovných armatur 2závitů, G 1/2	kus	6,000	99,00	594,00	
PP Montáž vodorovných armatur 2závitů, G 1/2								
52	K	734890803	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	I	0,005	2 097,70	10,49	CS ÚRS 2021 01
PP Vnítrostaveništní přemístění vybavených (demontovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ Třebíč - rekonstrukce bytových jader a pokojů DM

Objekt:

D.1.4a.3 - Zdravotně technické instalace - přípojky

KSO:

Místo:

Třebíč, Manželů Curieových 734

CC-CZ:

Datum:

20. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Milan Melichar

IČ:

47444703

DIČ:

CZ7301174738

Zpracovatel:

Milan Melichar

IČ:

47444703

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je soubor kotevnic a upevňovacích prostředků zejména pro nově navržené rozvody kanalizace a vody související s rekonstrukcí přípojky kanalizace a vody. Jedná se zejména o objímky, podpůrné konstrukce a kotevní prostředky do betonu v prostoru vodoměrné šachty a ostatní související prvky nezbytné k montáži a zprovoznění rozvodů v souladu s požadavky platné legislativy. Parametry a technické vlastnosti prvků obsažených ve Výpisu prvků PSV nebo atypicky zhotovených výrobků a specifikacích jednotlivých profesí z kapitoly Technika prostředí staveb, které jsou nedílnou součástí projektové dokumentace pro provádění stavby, budou před jejich pořízením nebo zahájením výroby odsouhlaseny AD, TDS a zástupcem objednatele na základě předložených technických listů výrobků nebo výrobní dokumentace atypicky zhotovených prvků. Zhotovitel je povinen, před pořízením prvků nebo zhotovením výrobků ověřit skutečné rozměry stavebně upravených konstrukcí na staveništi a skutečné počty navržených

Cena bez DPH**81 596,20**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	81 596,20	21,00%	17 135,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****98 731,40**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ Třebíč - rekonstrukce bytových jader a pokojů DM

Objekt:

D.1.4a.3 - Zdravotně technické instalace - přípojky

Místo:

Třebíč, Manželů Curieových 734

Datum:

20. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

Milan Melichar

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Milan Melichar

Kód dílu - Popis

Cena celkem (CZK)

Náklady ze soupisu prací**81 596,20**

HSV - Práce a dodávky HSV	754,99
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	754,99
99 - Přesuny hmot a suti	754,99
PSV - Práce a dodávky PSV	80 841,21
728 - Přípojka kanalizační	22 952,60
795 - Přípojka vodovodní	57 716,34
72 - Zdravotně technické instalace	0,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	172,27

SOUPIS PRACÍ								
Stavba: SPŠ Třebíč - rekonstrukce bytových jader a pokojů DM								
Objekt: D.1.4a.3 - Zdravotně technické instalace - přípojky								
Místo: Třebíč, Manželů Curieových 734			Datum: 20. 8. 2020					
Zadavatel: Kraj Vysočina			Projektant: Mílan Melichar					
Uchazeč: Vypíň úřad			Zpracovatel: Mílan Melichar					
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							81 596,20	
D HSV Práce a dodávky HSV							754,99	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							754,99	
D 99 Přesuny hmot a suti							754,99	
1	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,199	841,50	167,46	
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce 2. V ceně -3501 jsou započítány i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejneru) 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 987 01-3514					
	PSC							
2	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,985	145,20	433,42	
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce 2. V ceně -3501 jsou započítány i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejneru) 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 987 01-3514					
	PSC							
	VV		0,199*15 Přepočtené koeficientem množství					
3	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	0,199	774,40	154,11	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zařazeného do Katalogu odpadu pod kódem 170 904 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených souboru cen je doplněno upravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky odpadů 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit soubojem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z kateforu 600-6 Demolice objektu Poznámka k položce: jednotková cena obsahuje zřetelný zisk z prodeje bouraných hmot					
	PSC							
	P							
D PSV Práce a dodávky PSV							80 841,21	
D 728 Přípojka kanalizační							22 952,60	
4	K	721110805R00	Demontáž potrubí z kameninových trub DN 200	m	4,000	133,10	532,40	
	PP		Demontáž potrubí z kameninových trub DN 200					
5	K	1	Demontáž horní části kan. šachty, konus, vyrov. nadezdívka a poklop	soubor	1,000	4 042,50	4 042,50	
	PP		Demontáž horní části kan. šachty, konus, vyrov. nadezdívka a poklop					
	P		Poznámka k položce: Není obsaženo v položce RTS, cenové soustavy vlastní					
6	K	721176225R09	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm	m	4,000	947,10	3 788,40	
	PP		Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm					
7	K	2	Přechodka kamenina/plast kanalizační PPKGUS DN 200	kus	1,000	1 749,00	1 749,00	
	PP		Přechodka kamenina/plast kanalizační PPKGUS DN 200					
	P		Poznámka k položce: Není obsaženo v položce RTS, cenové soustavy vlastní					
8	K	59224353.AR	Konus šachetní 100-63/58/12 KPS	kus	1,000	2 871,00	2 871,00	
	PP		Konus šachetní 100-63/58/12 KPS					
9	K	59224177.AR	Přístenec vyrovnávací 625/120/120	kus	2,000	1 265,00	2 530,00	
	PP		Přístenec vyrovnávací 625/120/120					
10	K	894422111R00	Osazení betonových dílců šachet	kus	3,000	684,20	2 052,60	
	PP		Osazení betonových dílců šachet					
	VV		1+2					
	VV		Součet					
11	K	55243345.AR	Poklop litinový průměr 610 mm, 40 t, bez odvětrání	kus	1,000	4 702,50	4 702,50	
	PP		Poklop litinový průměr 610 mm, 40 t, bez odvětrání					
12	K	899103111R00	Osazení poklopu s rámelem do 150 kg	kus	1,000	684,20	684,20	
	PP		Osazení poklopu s rámelem do 150 kg					
D 795 Přípojka vodovodní							57 716,34	
13	K	721170807R00	Demontáž rozvodu vody z plastů do DN 110	m	6,900	61,60	425,04	
	PP		Demontáž rozvodu vody z plastů do DN 110					
	VV		3+1 9+2					
	VV		Součet					
14	K	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	2,000	375,10	750,20	
	PP		Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100					

15	K	722260801R00	Demontáž vodoměrů přírubových DN 50	kus	1,000	187,00	187,00	
	PP		Demontáž vodoměru přírubových DN 50					
16	K	28613785R	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 80 x 8,2 mm PN 16	m	5,400	209,00	1 128,60	
	PP		Trubka tlaková PE HD (PE100) d 80 x 8,2 mm PN 16					
	VV		3+1,9+0,5		5,400			
	VV		Součet			5,400		
17	K	3	Zemní vodič, CY 4,0mm2	m	7,500	22,00	165,00	
	PP		Zemní vodič, CY 4,0mm2					
	P		Poznámka k položce					
	VV		Není obsaženo v detailu RTS, cenová soustava vlastní		7,500			
	VV		3+1,9+0,5+1,5+0,6		7,500			
	VV		Součet			7,500		
18	K	286538097R	Elektrovarovka - koleno 90° d90, PE100, SDR11	kus	2,000	943,90	1 887,60	
	PP		Elektrovarovka - koleno 90° d90, PE100, SDR11					
19	K	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrovarovky d 90 mm	kus	4,000	170,50	682,00	
	PP		Přirážka za 1 spoj elektrovarovky d 90 mm					
	VV		2'2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
20	K	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	3,000	16,50	49,50	
	PP		Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm					
21	K	422935366R	Přírubové spoje - pro PE DN80/D80, voda	kus	2,000	4 298,80	8 597,60	
	PP		Přírubové spoje - pro PE DN80/D80, voda					
22	K	42228310R	Šoupátko litina DN 80 přírubové, voda	kus	2,000	7 491,00	14 982,00	
	PP		Šoupátko litina DN 80 přírubové, voda					
23	K	42283452.AR	Klapka zpětná, litina, DN 80, plná voda	kus	1,000	6 776,00	6 776,00	
	PP		Klapka zpětná, litina, DN 80, plná voda					
24	K	4	Tvarovka přírub. litinová T-kus DN80/50, plná voda	kus	1,000	4 136,00	4 136,00	
	PP		Tvarovka přírub. litinová T-kus DN80/50, plná voda					
	P		Poznámka k položce					
	VV		Není obsaženo v detailu RTS, cenová soustava vlastní					
25	K	5	Tvarovka reduk. přírub. litinová DN50/80, plná voda	kus	2,000	2 970,00	5 940,00	
	PP		Tvarovka reduk. přírub. litinová DN50/80, plná voda					
	P		Poznámka k položce					
	VV		Není obsaženo v detailu RTS, cenová soustava vlastní					
26	K	6	Přírub. zaslepovací DN 50 závit 1"	kus	1,000	984,50	984,50	
	PP		Přírub. zaslepovací DN 50 závit 1"					
	P		Poznámka k položce					
	VV		Není obsaženo v detailu RTS, cenová soustava vlastní					
27	K	722221116R00	Kohout vypouštěcí kulový, IVAR, EURO N DN 15	kus	1,000	255,20	255,20	
	PP		Kohout vypouštěcí kulový, IVAR, EURO N DN 15					
28	K	7	Montážní práce na přípojce vody, drobný inst. materiál	soubor	1,000	9 460,00	9 460,00	
	PP		Montážní práce na přípojce vody, drobný inst. materiál					
	P		Poznámka k položce					
	VV		Není obsaženo v detailu RTS, cenová soustava vlastní					
29	K	722260902R00	Zpětná montáž vodoměru přírubových DN 50	kus	1,000	677,60	677,60	
	PP		Zpětná montáž vodoměru přírubových DN 50					
30	K	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	632,50	632,50	
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	D	72	Zdravotně technické instalace				0,00	
	D	721	Zdravotníka - vnitřní kanalizace				172,27	
31	K	721290821	Přemístění vnitřní kanalizace v objektech výšky do 6 m	t	0,198	865,70	172,27	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přemístění vnitřní kanalizace v objektech výšky do 6 m					
	VV		Vnitřní kanalizace vodorovná do 100 m v objektech výšky do 6 m					



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ Třebíč - rekonstrukce bytových jader a pokojů DM

Objekt:

D.1.4b - Vytápění

KSO:

Místo: Třebíč, Manželů Curieových 734

CC-CZ:

Datum: 20. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

DIČ: CZ70890749

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Milan Melichar

IČ:

DIČ: CZ7301174738

Zpracovatel:

Milan Melichar

IČ:

DIČ: 47444703

Poznámka:

Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodavek a služeb je soubor kotevních a upevňovacích prostředků zejména pro nově navržené vodorovné páteřní a svislé přípojovací povrchové rozvody vytápění pod stropem v 1.NP. Jedná se zejména o objímky, upevňovací konzoly nebo lávky, podpůrné konstrukce, radiátorové konzoly, kotevní prostředky do železobetonu a ostatní související prvky nezbytné k montáži a zprovoznění rozvodů v souladu s požadavky platné legislativy. Parametry a technické vlastnosti prvků obsažených ve Výpisu prvků PSV nebo atypicky zhotovených výrobků a specifikacích jednotlivých profesí z kapitoly Technika prostředí staveb, které jsou nedílnou součástí projektové dokumentace pro provádění stavby, budou před jejich pořízením nebo zahájením výroby odsouhlaseny AD, TDS a zástupcem objednatele na základě předložených technických listů výrobků nebo výrobní dokumentace atypicky zhotovených prvků. Zhotovitel je povinen, před pořízením prvků nebo zhotovením výrobků ověřit skutečné rozměry stavebně upravených konstrukcí na staveništi a

Cena bez DPH

839 815,64

DPH základní

Základ daně

839 815,64

Sazba daně

21,00%

Výše daně

176 351,28

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 016 176,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ Třebíč - rekonstrukce bytových jader a pokojů DM

Objekt:

D.1.4b - Vytápění

Místo:

Třebíč, Manželů Curieových 734

Datum:

20. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

Milan Melichar

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Milan Melichar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

839 815,64

HSV - Práce a dodávky HSV	28 731,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	28 731,20
99 - Přesuny hmot a sutí	28 731,20
713 - Izolace tepelné	34 758,02
732 - Strojovny	4 812,50
733 - Rozvod potrubí	127 419,14
734 - Armatury	167 205,94
735 - Otopná tělesa	476 888,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ Třebíč - rekonstrukce bytových jader a pokojů DM

Objekt:

D.1.4b - Vytápění

Místo:

Třebíč, Manželů Curieových 734

Datum:

20. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

Milan Melichar

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Milan Melichar

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							839 815,64	
o HSV Práce a dodávky HSV							28 731,20	
o 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							28 731,20	
o 99 Přesuny hmot a sutí							28 731,20	
1	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením PP PSC Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511	t	7,573	841,50	6 372,68	
2	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km PP PSC Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost. Příplatek k ceně za každý další i započtený 1 km přes 1 km Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511	t	113,595	145,20	16 483,89	
3	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904 PP PSC Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zařazeného do Katalogu odpadu pod kódem 170 904 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doplněna uprostřed podle skutečných cen místně příslušné sklady odpadu. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souhrnem cen 997 20-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů Poznámka k položce: jednotkové ceny obsahují zpevněný zisk z prodeje bouraných hmot	t	7,573	774,40	5 884,53	
o 713 Izolace tepelné							34 758,02	
4	K	631547013R	Pouzdro potrubní izolační 22/20 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou PP VW VW Součet	m	14,800	119,90	1 774,52	
5	K	631547014R	Pouzdro potrubní izolační 28/20 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou PP VW VW Součet	m	27,400	127,60	3 496,24	
6	K	631547015R	Pouzdro potrubní izolační 35/20 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou PP VW VW Součet	m	23,200	135,36	3 138,96	
7	K	631547016R	Pouzdro potrubní izolační 42/20 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou PP VW VW Součet	m	1,000	143,00	143,00	
8	K	631547017R	Pouzdro potrubní izolační 48/20 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou PP VW VW Součet	m	17,800	150,70	2 682,46	
9	K	631547019R	Pouzdro potrubní izolační 60/20 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou PP VW VW Součet	m	29,600	166,10	4 916,56	
10	K	631547122R	Pouzdro potrubní izolační 76/30 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	7,600	440,00	3 344,00	

PP			Pouzdro potrubní izolační 78/80 mm, kamenná vlna a polepem Al foli						
VV			Vyztuženou skleněnou mřížkou			7,600			
VV			*INP:"2"(0,8+3,2)			7,600			
			Součet						
11	K	722182011R00	Montáž izolač.skruti na potrubí průmě DN 25,páska	m	14,800	56,10		830,28	
PP			Montáž izolač.skruti na potrubí průmě DN 25,páska						
VV			*INP:"14,8			14,800			
VV			Součet			14,800			
12	K	722182014R00	Montáž izolač.skruti na potrubí průmě DN 40,páska	m	51,600	71,50		3 689,40	
PP			Montáž izolač.skruti na potrubí průmě DN 40,páska						
VV			*INP:"27,4+23,2+1			51,600			
VV			Součet			51,600			
13	K	722182016R00	Montáž izolač.skruti na potrubí průmě DN 80,páska	m	55,000	103,40		5 687,00	
PP			Montáž izolač.skruti na potrubí průmě DN 80,páska						
VV			*INP:"17,8+29,6+7,6			55,000			
VV			Součet			55,000			
14	K	722182200R00	Výroba izolační tvarovky do DN 40	kus	28,000	26,40		739,20	
PP			Výroba izolační tvarovky do DN 40						
VV			*INP:"28			28,000			
VV			Součet			28,000			
15	K	722182201R00	Výroba izolační tvarovky přes DN 40 do DN 80	kus	16,000	37,40		598,40	
PP			Výroba izolační tvarovky přes DN 40 do DN 80						
VV			*INP:"16			16,000			
VV			Součet			16,000			
16	K	722182094R00	Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 40	kus	28,000	73,70		2 063,60	
PP			Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 40						
VV			*INP:"28			28,000			
VV			Součet			28,000			
17	K	722182096R00	Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 80	kus	16,000	103,40		1 654,40	
PP			Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 80						
VV			*INP:"16			16,000			
VV			Součet			16,000			
D	732		Strojovny					4 812,50	
18	K	1	Digitální prostorový termostat, (viz. spec. E1), dodávka a montáž	kus	1,000	4 042,50		4 042,50	
PP			Digitální prostorový termostat, (viz. spec. E1), dodávka a montáž Poznámka k položce Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní Prostorový termostat a čidlo teploty Elektronický digitální prostorový termostat s externí čidlo teploty pro ovládání topných systémů Termostat a čidlo budou technicky a funkčně v souladu s instalovaným dvoucestným zónovým uzávěrem se servo-pohonem použitým v systému stávající cizopne soustavy v úrovni 2.NP až 5.NP ve východní části polovně řešené části budovy domova mládeže. Součástí poločky je dodávka výrobků a souvisejících příslu., montáž a zapojení, zprovoznění, seřízení a zaškolení obsluhy Prostorový termostat Prostorový termostat bude umístěn v 9.NP v místnosti 9.46 budovy DM. Součástí dodávky termostatu je zajištění sinoproudého přívodu napájení zařízení. Všechné napojení do rozvaděče v místnosti 9.46, včetně povrchové vedení kabeláže v plastových šlátech, koncových prvků, samostatného jističe bude-li vyžadováno, včetně revize sinoproudé elektronické bez záved, případně ostatních souvisejících dodávek, činností nebo zajištění služeb Součástí poločky bude kabelové propojení s externím vnějším čidlem umístěným v 9.NP v místnosti 9.04. Trasa povrchového kabelového vedení je patrná z výkresů D.1.4b.05 - Vytápění - Pudorys 9.NP. Parametry kabelového vedení budou v souladu s požadavky termostatu a čidla. Kabely budou vedeny stávajícími trasy: dělenými kabelovými šachty pod stropem, po povrchu v nové instalovaných šlátech, případně na kabelových příchytkách Součástí poločky bude kabelové propojení termostatu s dvoucestným zónovým uzávěrem umístěným v 1.NP v místnosti 1.04. Trasa kabelového vedení je patrná z výkresů D.1.4b.02 až D.1.4b.05 - Vytápění - Pudorys 1.NP až 9.NP. Parametry kabelového vedení budou v souladu s požadavky termostatu a zónového uzávěru. Kabely budou vedeny povrchově instalací šachty na kabelových příchytkách, případně nové instalovány šachty Součástí poločky bude zřízení průslupů vodorovnými a svislými stavebními železobetonovými nebo páramentovými konstrukcemi pro kabelové vedení jednovým						
P			Digitální prostorový termostat, (viz. spec. E1), dodávka a montáž Poznámka k položce Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní Stávající referenční čidlo pro teplotu okolí. VÝCHOD umístěné ve 2.NP v místnosti 2.47 budovy DM bude v souvislosti s navrženými úpravami vytápění východní části poloviny budovy DM přemístěno do 1.NP, místnosti 1.04. Původní povrchové kabelové vedení do místnosti 2.47 bude využito Nové kabeláž, parametry shodná se stávající kabeláž, bude napojena v místnosti 2.47. Kabely budou vedeny stávajícími trasy: dělenými kabelovými šachty pod stropem, po povrchu v nové instalovaných šlátech, případně na kabelových příchytkách do instalační šachty v místnosti 2.03 a dále svle instalací šachty do místnosti 1.04. Umístění referenčního čidla v 1.NP bude pudorys ložnice s umístěním nového extemního čidla v 5.NP. Výška umístění 2200 mm nad podlahou Součástí poločky bude zřízení průslupů vodorovnými a svislými stavebními železobetonovými nebo páramentovými konstrukcemi pro kabelové vedení jednovým vrtním a jejich uložení v souladu s požadavky Požadav bezpečnostního řešení. Součástí poločky je dodávka výrobků a souvisejících příslu., montáž a						
19	K	2	Smlinač teploty k prostorovému termostatu, (viz. spec. E6), dodávka a montáž	kus	1,000	770,00		770,00	
PP			Smlinač teploty k prostorovému termostatu, (viz. spec. E6), dodávka a montáž Poznámka k položce Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní Stávající referenční čidlo pro teplotu okolí. VÝCHOD umístěné ve 2.NP v místnosti 2.47 budovy DM bude v souvislosti s navrženými úpravami vytápění východní části poloviny budovy DM přemístěno do 1.NP, místnosti 1.04. Původní povrchové kabelové vedení do místnosti 2.47 bude využito Nové kabeláž, parametry shodná se stávající kabeláž, bude napojena v místnosti 2.47. Kabely budou vedeny stávajícími trasy: dělenými kabelovými šachty pod stropem, po povrchu v nové instalovaných šlátech, případně na kabelových příchytkách do instalační šachty v místnosti 2.03 a dále svle instalací šachty do místnosti 1.04. Umístění referenčního čidla v 1.NP bude pudorys ložnice s umístěním nového extemního čidla v 5.NP. Výška umístění 2200 mm nad podlahou Součástí poločky bude zřízení průslupů vodorovnými a svislými stavebními železobetonovými nebo páramentovými konstrukcemi pro kabelové vedení jednovým vrtním a jejich uložení v souladu s požadavky Požadav bezpečnostního řešení. Součástí poločky je dodávka výrobků a souvisejících příslu., montáž a						
P			Smlinač teploty k prostorovému termostatu, (viz. spec. E6), dodávka a montáž Poznámka k položce Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní Stávající referenční čidlo pro teplotu okolí. VÝCHOD umístěné ve 2.NP v místnosti 2.47 budovy DM bude v souvislosti s navrženými úpravami vytápění východní části poloviny budovy DM přemístěno do 1.NP, místnosti 1.04. Původní povrchové kabelové vedení do místnosti 2.47 bude využito Nové kabeláž, parametry shodná se stávající kabeláž, bude napojena v místnosti 2.47. Kabely budou vedeny stávajícími trasy: dělenými kabelovými šachty pod stropem, po povrchu v nové instalovaných šlátech, případně na kabelových příchytkách do instalační šachty v místnosti 2.03 a dále svle instalací šachty do místnosti 1.04. Umístění referenčního čidla v 1.NP bude pudorys ložnice s umístěním nového extemního čidla v 5.NP. Výška umístění 2200 mm nad podlahou Součástí poločky bude zřízení průslupů vodorovnými a svislými stavebními železobetonovými nebo páramentovými konstrukcemi pro kabelové vedení jednovým vrtním a jejich uložení v souladu s požadavky Požadav bezpečnostního řešení. Součástí poločky je dodávka výrobků a souvisejících příslu., montáž a						
D	733		Rozvod potrubí					127 419,14	
20	K	733110803R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	18,000	30,80		554,40	
PP			Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15						
VV			*INP:"2"(0,8+2,4+2,4+2,4+1)			18,000			
VV			Součet			18,000			
21	K	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	29,000	68,20		1 977,80	
PP			Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50						
VV			*INP:"2"(2,9+2,9+2,9+2,9+2,9)			29,000			
VV			Součet			29,000			
22	K	733110810R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80	m	66,000	81,40		5 372,40	
PP			Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80						
VV			*INP:"2"(1,5+25+6,5)			66,000			
VV			Součet			66,000			
23	K	733111323R00	Potrubí závitové běžné svař. nízkotlak. DN 15, dodávka + montáž vč. kotvení	m	74,640	338,80		25 288,03	
PP			Potrubí závitové běžné svař. nízkotlak. DN 15, dodávka + montáž vč. kotvení						
VV			*INP, bez tep. izol., "2"(0,6+0,6+2,3+0,6+2,4+2,3+0,6+2,4+2,3+0,6+2,4+2,3+ 1,2+2,3)"1,2			56,680			
VV			*INP, s tep. izol., "2"7,4"1,2			17,760			
VV			Součet			74,640			

24	K	733111324R00	Potrubi závitové běžné svař. níž/středotl. DN 20, dodávka + montáž vč. kotvení	m	32,880	348,70	11 465,26	
	PP		Potrubi závitové běžné svař. níž/středotl. DN 20, dodávka + montáž vč. kotvení					
	VV		"1NP, s tep. izol.: 2"13,7"1,2		32,880			
	VV		Součet		32,880			
25	K	733111325R00	Potrubi závitové běžné svař. níž/středotl. DN 25, dodávka + montáž vč. kotvení	m	27,840	424,60	11 620,86	
	PP		Potrubi závitové běžné svař. níž/středotl. DN 25, dodávka + montáž vč. kotvení					
	VV		"1NP, s tep. izol.: 2"1,2+3,8+6,1+0,5"1,2		27,840			
	VV		Součet		27,840			
26	K	733111326R00	Potrubi závitové běžné svař. níž/středotl. DN 32, dodávka + montáž vč. kotvení	m	1,200	514,80	617,76	
	PP		Potrubi závitové běžné svař. níž/středotl. DN 32, dodávka + montáž vč. kotvení					
	VV		"1NP, s tep. izol.: 2"0,5"1,2		1,200			
	VV		Součet		1,200			
27	K	733111327R00	Potrubi závitové běžné svař. níž/středotl. DN 40, dodávka + montáž vč. kotvení	m	21,360	590,70	12 617,35	
	PP		Potrubi závitové běžné svař. níž/středotl. DN 40, dodávka + montáž vč. kotvení					
	VV		"1NP, s tep. izol.: 2"7,4+0,5+0,5+0,5"1,2		21,360			
	VV		Součet		21,360			
28	K	733111328R00	Potrubi závitové běžné svař. níž/středotl. DN 50, dodávka + montáž vč. kotvení	m	35,520	705,10	25 045,15	
	PP		Potrubi závitové běžné svař. níž/středotl. DN 50, dodávka + montáž vč. kotvení					
	VV		"1NP, s tep. izol.: 2"13,8+1"1,2		35,520			
	VV		Součet		35,520			
29	K	3	Potrubi závitové běžné svař. níž/středotl. DN 65, dodávka + montáž vč. kotvení	m	9,120	1 111,00	10 132,32	
	PP		Potrubi závitové běžné svař. níž/středotl. DN 65, dodávka + montáž vč. kotvení					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Není obsaženo v detailu RTS, cenová soustava vlastní		9,120			
	VV		"1NP, s tep. izol.: 2"0,6+3,2"1,2		9,120			
	VV		Součet		9,120			
30	K	4	Zkouška těsnosti, topná zkouška a uvedení do prov.	soubor	1,000	16 500,00	16 500,00	
	PP		Zkouška těsnosti, topná zkouška a uvedení do prov.					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Není obsaženo v detailu RTS, cenová soustava vlastní					
31	K	733890803	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,739	2 567,40	1 897,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vnitřní přemístění přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m					
32	K	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	2,500	1 652,20	4 130,50	
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m					
D 734 Armatury					167 205,94			
33	K	734226212RT1	Ventil term. přímý, vnitř. z. DN 15 (viz. spec. E4), bez termostatické hlavice	kus	72,000	630,30	45 381,60	
	PP		Ventil term. přímý, vnitř. z. DN 15 (viz. spec. E4), bez termostatické hlavice					
	VV		Hlavice					
	VV		"1NP":8		8,000			
	VV		"2NP":8		8,000			
	VV		"3NP":8		8,000			
	VV		"4NP":8		8,000			
	VV		"5NP":8		8,000			
	VV		"6NP":8		8,000			
	VV		"7NP":8		8,000			
	VV		"8NP":8		8,000			
	VV		"9NP":8		8,000			
	VV		Součet		72,000			
34	K	734266212R00	Šroubení reg. rohové, vnitř. z. DN 15 (viz. spec. E2)	kus	72,000	416,90	30 016,80	
	PP		Šroubení reg. rohové, vnitř. z. DN 15 (viz. spec. E2)					
	VV		"1NP":8		8,000			
	VV		"2NP":8		8,000			
	VV		"3NP":8		8,000			
	VV		"4NP":8		8,000			
	VV		"5NP":8		8,000			
	VV		"6NP":8		8,000			
	VV		"7NP":8		8,000			
	VV		"8NP":8		8,000			
	VV		"9NP":8		8,000			
	VV		Součet		72,000			
35	K	551373057DR	Hlavice termostatická pro veřejné prostory, (viz. spec. E3)	kus	71,000	925,10	65 682,10	
	PP		Hlavice termostatická pro veřejné prostory, (viz. spec. E3)					
	VV		"1NP":8		8,000			
	VV		"2NP":8		8,000			
	VV		"3NP":8		8,000			
	VV		"4NP":8		8,000			
	VV		"5NP":8		8,000			
	VV		"6NP":8		8,000			
	VV		"7NP":8		8,000			
	VV		"8NP":8		8,000			
	VV		"9NP":7		7,000			
	VV		Součet		71,000			
36	K	734213133R00	Ventil odvz. automat. hydroscopický, DN 15	kus	7,000	193,60	1 355,20	
	PP		Ventil odvz. automat. hydroscopický, DN 15					
	VV		"8NP":7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
37	K	734233113R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř. z. DN 25	kus	4,000	492,80	1 971,20	
	PP		Kohout kulový, vnitř.-vnitř. z. DN 25					
	VV		"1NP":2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
38	K	734233114R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř. z. DN 32	kus	2,000	711,70	1 423,40	
	PP		Kohout kulový, vnitř.-vnitř. z. DN 32					
	VV		"1NP":2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
39	K	734233115R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř. z. DN 40	kus	6,000	1 096,70	6 580,20	
	PP		Kohout kulový, vnitř.-vnitř. z. DN 40					
	VV		"1NP":2+2+2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
40	K	734233116R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř. z. DN 50	kus	3,000	1 507,00	4 521,00	
	PP		Kohout kulový, vnitř.-vnitř. z. DN 50					
	VV		"1NP":2+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
41	K	5	Dvoucestný zónový uzavěr se servopohonem, DN50 (viz. spec. E5)	kus	1,000	9 882,40	9 882,40	
	PP		Dvoucestný zónový uzavěr se servopohonem, DN50 (viz. spec. E5)					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Není obsaženo v detailu RTS, cenová soustava vlastní		1,000			
	VV		"1NP":1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	K	734205118R00	Montáž armatur závitových, se 2závit. G 2	kus	1,000	267,30	267,30	
	PP		Montáž armatur závitových, se 2závit. G 2					
43	K	998734103R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	0,100	1 247,40	124,74	
	PP		Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m					

D 735		Otopná tělesa	476 888,84				
44	K	735121810R00	Demontáž otopných těles ocelových článkových	m2	110,925	44,00	4 880,70
PP Demontáž otopných těles ocelových článkových							
2NP:"0,255"(25+20)					11,475		
3NP:"0,255"(25+20)					11,475		
4NP:"0,255"(25+20)					11,475		
5NP:"0,255"(25+20)					11,475		
6NP:"0,255"(25+20)					11,475		
7NP:"0,255"(25+20)					11,475		
8NP:"0,255"20					5,100		
9NP:"0,255"(25+20+20+20+20+20)					36,975		
Součet					110,925		
45	K	735111350R00	Tělesa otopná litinová čl. +zákl.nátěr, 500/160	m2	110,925	1 798,50	199 498,51
PP Tělesa otopná litinová čl. +zákl.nátěr, 500/160							
2NP:"0,255"(25+20)					11,475		
3NP:"0,255"(25+20)					11,475		
4NP:"0,255"(25+20)					11,475		
5NP:"0,255"(25+20)					11,475		
6NP:"0,255"(25+20)					11,475		
7NP:"0,255"(25+20)					11,475		
8NP:"0,255"20					5,100		
9NP:"0,255"(25+20+20+20+20+20)					36,975		
Součet					110,925		
46	K	6	Konzoila pro čl. otopné těleso, souprava třídilná, pro uchycení o plně stěny, dodávka a montáž	kus	138,000	412,50	56 825,00
PP Konzoila pro čl. otopné těleso, souprava třídilná, pro uchycení o plně stěny, dodávka a montáž							
P Poznámka k položce							
Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlezní							
2NP:"2"3					6,000		
3NP:"2"3					6,000		
4NP:"2"3					6,000		
5NP:"2"3					6,000		
6NP:"2"3					6,000		
7NP:"2"3					6,000		
8NP:"3					3,000		
9NP:"7"3					21,000		
Rezerva pro stávající tělesa:"0,5"(8+6+6+6+6+6+7+1)"3					78,000		
Součet					138,000		
47	K	735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	237,915	44,00	10 468,26
PP Demontáž těles otopných litinových článkových							
1NP:"0,255"(25+20+20+20+20+20+20+20+7)					38,760		
2NP:"0,255"(20+20+20+20+20+7)					27,285		
3NP:"0,255"(20+20+20+20+20+7)					27,285		
4NP:"0,255"(20+20+20+20+20+7)					27,285		
5NP:"0,255"(20+20+20+20+20+7)					27,285		
6NP:"0,255"(20+20+20+20+20+7)					27,285		
7NP:"0,255"(20+20+20+20+20+7)					27,285		
8NP:"0,255"(25+20+20+20+20+20+7)					33,660		
9NP:"0,255"7					1,785		
Součet					237,915		
48	K	735117110R00	Odpojení a připojení těles po nátěru	m2	237,915	77,00	18 319,46
PP Odpojení a připojení těles po nátěru							
1NP:"0,255"(25+20+20+20+20+20+20+7)					38,760		
2NP:"0,255"(20+20+20+20+20+7)					27,285		
3NP:"0,255"(20+20+20+20+20+7)					27,285		
4NP:"0,255"(20+20+20+20+20+7)					27,285		
5NP:"0,255"(20+20+20+20+20+7)					27,285		
6NP:"0,255"(20+20+20+20+20+7)					27,285		
7NP:"0,255"(20+20+20+20+20+7)					27,285		
8NP:"0,255"(25+20+20+20+20+20+7)					33,660		
9NP:"0,255"7					1,785		
Součet					237,915		
49	K	735118140R00	Montáž těles otopných litinových článkových, vč. drobného instalačního materiálu	m2	348,840	352,00	122 791,68
PP Montáž těles otopných litinových článkových, vč. drobného instalačního materiálu							
1NP:"0,255"(25+20+20+20+20+20+20+7)					38,760		
2NP:"0,255"(25+20+20+20+20+20+20+7)					38,760		
3NP:"0,255"(25+20+20+20+20+20+20+7)					38,760		
4NP:"0,255"(25+20+20+20+20+20+20+7)					38,760		
5NP:"0,255"(25+20+20+20+20+20+20+7)					38,760		
6NP:"0,255"(25+20+20+20+20+20+20+7)					38,760		
7NP:"0,255"(25+20+20+20+20+20+20+7)					38,760		
8NP:"0,255"(25+20+20+20+20+20+20+7)					38,760		
9NP:"0,255"(25+20+20+20+20+20+20+7)					38,760		
Součet					348,840		
50	K	735118110R00	Tlaková zkouška otopných těles litinových - vodou	m2	348,840	71,50	24 942,06
PP Tlaková zkouška otopných těles litinových - vodou							
1NP:"0,255"(25+20+20+20+20+20+20+7)					38,760		
2NP:"0,255"(25+20+20+20+20+20+20+7)					38,760		
3NP:"0,255"(25+20+20+20+20+20+20+7)					38,760		
4NP:"0,255"(25+20+20+20+20+20+20+7)					38,760		
5NP:"0,255"(25+20+20+20+20+20+20+7)					38,760		
6NP:"0,255"(25+20+20+20+20+20+20+7)					38,760		
7NP:"0,255"(25+20+20+20+20+20+20+7)					38,760		
8NP:"0,255"(25+20+20+20+20+20+20+7)					38,760		
9NP:"0,255"(25+20+20+20+20+20+20+7)					38,760		
Součet					348,840		
51	K	735890803	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	6,835	2 432,10	16 623,40 CS ÚRS 2021 01
PP Vnitřestavení přemístění vyloučených (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m							
52	K	998735103R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	t	15,900	1 411,30	22 439,67
PP Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ Třebíč - rekonstrukce bytových jader a pokojů DM

Objekt:

D.1.4c - Vzduchotechnika

KSO:

Místo:

Třebíč, Manželů Curieových 734

CC-CZ:

Datum:

20. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

Vypln údaj

IČ:

Vypln údaj

DIČ:

Vypln údaj

Projektant:

Milan Melichar

IČ:

47444703

DIČ:

CZ7301174738

Zpracovatel:

Milan Melichar

IČ:

47444703

DIČ:

Poznámka:

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

Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U všech dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR.

Cena bez DPH

3 400 840,32

DPH základní

3 400 840,32

Sazba daně

Výše daně

snižena

0,00

21,00%

714 176,47

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

4 115 016,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ Třebíč - rekonstrukce bytových jader a pokojů DM

Objekt:

D.1.4c - Vzduchotechnika

Místo:

Třebíč, Manželů Curieových 734

Datum:

20. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

Milan Melichar

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Milan Melichar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 400 840,32

PSV - Práce a dodávky PSV

3 400 840,32

751 - Vzduchotechnika

3 400 840,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ Třebíč - rekonstrukce bytových jader a pokojů DM

Objekt:

D.1.4c - Vzduchotechnika

Místo:

Třebíč, Manželů Curieových 734

Datum:

20. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

Milan Melichar

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Milan Melichar

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
Náklady soupisu celkem							3 400 840,32	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 400 840,32	
O	751		Vzduchotechnika				3 400 840,32	
1	K	751611117	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu do 9000 m³/h	kus	1,000	33 788,74	33 788,74	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu do 9 000 m³/h					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na připojení na rozvody a na regulaci. 2. Vzduchotechnické jednotky s výměnou vzduchu nad uvedený rozsah se oceňují individuálně.					
2	K	1.1	Kompaktní nástěnná větrací jednotka s rekuperací	kus	1,000	432 199,47	432 199,47	Vlastní
	PP		Kompaktní nástěnná větrací jednotka s rekuperací ve složení: přívodní ventilátor Vp=5040m³/h (EC motor), Vp=5040m³/h (EC motor), deskový rekuperátor včetně bypassu s účinností 52%, kazety filtrů přívod-M5, odhad M5, inerciální bypass, vestavěný el. ovládací, uzavírací klapky vč. servopohonu, pružné manžety. Podrobný viz specifikace zařízení D.1.4c.05					
3	M	1.2	Všechné rozlišovací zámky na šití	kus	1,000	35 974,55	35 974,55	Vlastní
	PP		Kompletní systém MaR pro zař.č.1					
			Kompletní systém MaR pro zař.č.1 - vestavěný rozvaděč MaR, kompletní dodávka čidel, snímačů, servopohonu, kompletního protačování systému, zprovoznění, zaškolení obsluhy, revize elektro. Podrobná specifikace viz D.1.4c.03					
4	M	1.2a	Vzdálený digitální nástěnný ovladač pro jednotku 1.1.	kus	1,000	8 787,23	8 787,23	Vlastní
	PP		Vzdálený digitální nástěnný ovladač pro jednotku 1.1. dodávka vč. montáže					
5	M	1.2b	Detektor kouře	kus	1,000	13 440,82	13 440,82	Vlastní
	PP		Detektor kouře do nasávacího vrt. potrubí vč. kabeláže a montáže					
6	M	1.2c	Poruchová ústředna signalizace poloh protipožárních	kus	1,000	11 000,00	11 000,00	Vlastní
	PP		Poruchová ústředna signalizace poloh protipožárních klapek odstavu vč. montáže, viz. specifikace zařízení D.1.4c.03. Součástí dodávky ústředny bude GSM modul na DIN lištu, 1x vstup PPK + výpadek napětí PPK, 1x vstup pro VZT + výpadek napětí VZT. SIM kartu do GSM modulu si musí objednat zákazník.					
7	K	751344124	Mříž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,600 m²	kus	7,000	2 109,43	14 766,01	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,450 do 0,600 m²					
8	M	1.3	Čtyřhranný tlumič hluku	kus	3,000	9 761,57	29 284,71	Vlastní
	PP		Čtyřhranný tlumič hluku 1000x500 dč 1500mm pozink. vč. buněk hluku s dřevěným rámem					
9	M	1.4	Čtyřhranný tlumič hluku	kus	2,000	6 574,98	13 149,96	Vlastní
	PP		Čtyřhranný tlumič hluku 1000x500 dč 1000mm pozink. vč. buněk hluku s dřevěným rámem					
10	M	1.5	Čtyřhranný tlumič hluku	kus	2,000	8 314,63	16 629,26	Vlastní
	PP		Čtyřhranný tlumič hluku 800x500 dč 1500mm pozink. vč. buněk hluku s dřevěným rámem					
11	K	1.6	Nasávací šikmý kus	kus	1,000	4 679,61	4 679,61	Vlastní
	PP		Nasávací šikmý kus 500x600 vč. síta, dodávka vč. montáže					
12	K	1.7	Výfukový šikmý kus 1000x500 vč. síta, dodávka vč. montáže	kus	1,000	4 313,40	4 313,40	Vlastní
	PP		Výfukový šikmý kus 1000x500 vč. síta, dodávka vč. montáže					
13	K	751322012	Mříž talířového ventilu D do 200 mm	kus	70,000	291,02	20 371,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, díz talířového ventilu, průměr přes 100 do 200 mm					
14	M	1.8	Protipožární ventil DN 125	kus	63,000	1 293,40	81 484,20	Vlastní
	PP		Protipožární ventil DN 125, viz. specifikace D.1.4c.03					
15	K	751514876	Mříž regulační a měřicí clony do plech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	kus	126,000	230,54	29 048,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž regulační nebo měřicí clony do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměr přes 100 do 200 mm					
16	M	1.9	Omezovací regulátor průtoku pro vložení do potrubí DN 125	kus	63,000	819,32	51 617,16	Vlastní
	PP		Omezovací regulátor průtoku pro vložení do potrubí DN 125, viz D.1.4c.03					
17	M	1.10	Regulátor konstantního průtoku do kruhového potrubí DN 160	kus	63,000	1 844,28	116 188,64	Vlastní
	PP		Regulátor konstantního průtoku do kruhového potrubí DN 160, viz D.1.4c.03					
18	K	751344112	Mříž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 200 mm	kus	70,000	332,60	23 282,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tlumiče hluku pro kruhové potrubí, průměr přes 100 do 200 mm					
19	M	1.11	Kruhový tlumič hluku DN 160 dč 900mm, nízká instalační výška	kus	56,000	1 662,97	93 126,32	Vlastní

PP		Kruhový tlumič hluku DN 180 d1.900mm, nízká instalační výška, vz.D.1.4c.03							
20	K	751311091	WIZ výpočet čtyřhranné na čtyřhranné potrubí do 0,040 m2	kus	56,000	102,60	5 745,60	CS ÚRS 2020 D1	
PP		Montáž výpočet čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu do 0,040 m2							
21	M	1.12	Dvouřadé výustky 225x100 Al	kus	56,000	410,41	22 982,96	Vlastní	
PP		Dvouřadé výustky 225x100 Al							
22	M	1.13	Přívodní talířový ventil DN 160	kus	7,000	217,28	1 520,96	Vlastní	
PP		Přívodní talířový ventil DN 160							
23	M	1.14	Kruhový tlumič hluku DN 125 d1.600mm	kus	7,000	1 341,70	9 391,90	Vlastní	
PP		Kruhový tlumič hluku DN 125 d1.600mm							
24	M	1.15	Kruhový tlumič hluku DN 160 d1.600mm, nízká instalační výška	kus	7,000	1 341,70	9 391,90	Vlastní	
PP		Kruhový tlumič hluku DN 160 d1.600mm, nízká instalační výška, vz.D.1.4c.03							
25	M	PPK-1	Protipožární klapka	kus	1,000	3 494,60	3 494,60	Vlastní	
PP		Protipožární klapka EI590 630x200 prov.11, ruční, tepelní, s koncovým spínacím. Dodávka vč.montáže							
26	M	PPK-2	Protipožární klapka	kus	1,000	4 812,31	4 812,31	Vlastní	
PP		Protipožární klapka EI590 630x500 prov.11, ruční, tepelní, s koncovým spínacím. Dodávka vč.montáže							
27	M	PPK-3	Protipožární klapka	kus	1,000	4 617,55	4 617,55	Vlastní	
PP		Protipožární klapka EI590 560x500 prov.11, ruční, tepelní, s koncovým spínacím. Dodávka vč.montáže							
28	M	PPK-4	Protipožární klapka	kus	1,000	4 287,01	4 287,01	Vlastní	
PP		Protipožární klapka EI590 500x500 prov.11, ruční, tepelní, s koncovým spínacím. Dodávka vč.montáže							
29	M	PPK-5	Protipožární klapka	kus	1,000	4 287,01	4 287,01	Vlastní	
PP		Protipožární klapka EI590 500x500 prov.11, ruční, tepelní, s koncovým spínacím. Dodávka vč.montáže							
30	M	PPK-6	Protipožární klapka	kus	1,000	4 008,77	4 008,77	Vlastní	
PP		Protipožární klapka EI590 500x400 prov.11, ruční, tepelní, s koncovým spínacím. Dodávka vč.montáže							
31	M	PPK-7	Protipožární klapka	kus	1,000	3 645,98	3 645,98	Vlastní	
PP		Protipožární klapka EI590 500x315 prov.11, ruční, tepelní, s koncovým spínacím. Dodávka vč.montáže							
32	M	PPK-8	Protipožární klapka	kus	1,000	3 438,95	3 438,95	Vlastní	
PP		Protipožární klapka EI590 400x315 prov.11, ruční, tepelní, s koncovým spínacím. Dodávka vč.montáže							
33	M	PPK-9	Protipožární klapka	kus	1,000	3 118,43	3 118,43	Vlastní	
PP		Protipožární klapka EI590 400x200 prov.11, ruční, tepelní, s koncovým spínacím. Dodávka vč.montáže							
34	M	PPK-9.1 až 9.7	Protipožární klapka	kus	7,000	2 949,55	20 646,85	Vlastní	
PP		Protipožární klapka EI590 DN 160 prov.11, ruční, tepelní, s koncovým spínacím. Dodávka vč.montáže							
35	M	PPK-9.1 až 8.7	Protipožární klapka	kus	7,000	2 949,55	20 646,85	Vlastní	
PP		Protipožární klapka EI590 DN 160 prov.11, ruční, tepelní, s koncovým spínacím. Dodávka vč.montáže							
36	M	PPK-7.1 až 7.7	Protipožární klapka	kus	7,000	2 949,55	20 646,85	Vlastní	
PP		Protipožární klapka EI590 DN 160 prov.11, ruční, tepelní, s koncovým spínacím. Dodávka vč.montáže							
37	M	PPK-6.1 až 6.7	Protipožární klapka	kus	7,000	2 949,55	20 646,85	Vlastní	
PP		Protipožární klapka EI590 DN 160 prov.11, ruční, tepelní, s koncovým spínacím. Dodávka vč.montáže							
38	M	PPK-5.1 až 5.7	Protipožární klapka	kus	7,000	2 949,55	20 646,85	Vlastní	
PP		Protipožární klapka EI590 DN 160 prov.11, ruční, tepelní, s koncovým spínacím. Dodávka vč.montáže							
39	M	PPK-4.1 až 4.7	Protipožární klapka	kus	7,000	2 949,55	20 646,85	Vlastní	
PP		Protipožární klapka EI590 DN 160 prov.11, ruční, tepelní, s koncovým spínacím. Dodávka vč.montáže							
40	M	PPK-3.1 až 3.7	Protipožární klapka	kus	7,000	2 949,55	20 646,85	Vlastní	
PP		Protipožární klapka EI590 DN 160 prov.11, ruční, tepelní, s koncovým spínacím. Dodávka vč.montáže							
41	M	PPK-2.1 až 2.7	Protipožární klapka	kus	7,000	2 949,55	20 646,85	Vlastní	
PP		Protipožární klapka EI590 DN 160 prov.11, ruční, tepelní, s koncovým spínacím. Dodávka vč.montáže							
42	M	PPK-1.1 až 1.7	Protipožární klapka	kus	7,000	2 949,55	20 646,85	Vlastní	
PP		Protipožární klapka EI590 DN 160 prov.11, ruční, tepelní, s koncovým spínacím. Dodávka vč.montáže							
43	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	118,000	618,93	73 033,74	CS ÚRS 2020 D1	
PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm, provedení těsné, dodávka vč.montáže							
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových těr, b) tmelení akrylátovým tmelem 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, souše jsou prováděny pomocí soušek							
44	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 400 mm	m	195,000	1 023,85	199 650,75	CS ÚRS 2020 D1	
PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm, provedení těsné, dodávka vč.montáže							
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových těr, b) tmelení akrylátovým tmelem 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, souše jsou prováděny pomocí soušek							
45	K	751510013	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,13 m2	m	198,000	812,64	160 802,72	CS ÚRS 2020 D1	
PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,07 do 0,13 m2							
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových těr, b) tmelení akrylátovým tmelem 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, souše jsou prováděny pomocí soušek							
46	K	751510014	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,28 m2	m	36,000	812,64	29 255,04	CS ÚRS 2020 D1	
PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2							
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových těr, b) tmelení akrylátovým tmelem 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, souše jsou prováděny pomocí soušek							
47	K	751510015	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,50 m2	m	52,000	812,64	42 257,28	CS ÚRS 2020 D1	
PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,28 do 0,50 m2							
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových těr, b) tmelení akrylátovým tmelem 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, souše jsou prováděny pomocí soušek							
48	K	713150	Čtyřhranné potrubí	m2	20,000	983,62	19 672,40	Vlastní	
PP		Čtyřhranné s kruhové potrubí pozink,ložky, odsávkový, úprava potrubí, domácky. Dodávka vč.montáže							
49	K	R713000001	Tepelná a protluková izolace tl.60mm ALS, montáž na navařovací lmy vč.zaplechování pozink.plechem, dodávka vč.montáže	m2	226,000	1 969,54	445 116,04	Vlastní	

PP		Tepeľná a protihluková izolace tl.50mm ALS, montáž na navařovací tmy vč.zaplechování pozink. plechem, dodávka vč.montáže					
50	K	R713000004	Protipožární izolace, dodávka vč.montáže	m2	15,000	690,56	10 358,40 Vlastní
PP		Protipožární izolace, dodávka vč.montáže					
51	K	R713000006	Tepeľná a protihluková izolace tl.40mm ALS, dodávka vč.montáže	m2	25,000	626,97	15 674,25 Vlastní
PP		Tepeľná a protihluková izolace tl.40mm ALS, dodávka vč.montáže					
52	K	R751000012	Spojovací, těsnící, závěsný materiál, objímky, spojky na kruh.potrubi	kg	400,000	247,31	98 924,00 Vlastní
PP		Spojovací, těsnící, závěsný materiál, objímky, spojky na kruh.potrubi, dodávka vč.montáže					
53	K	R751000019	Ocelové profily žárově zinkované pro zhotovení konzol pod vzt.potrubi na střeše, dodávka vč.montáže	kg	200,000	529,97	105 994,00 Vlastní
PP		Ocelové profily žárově zinkované pro zhotovení konzol pod vzt.potrubi na střeše objektu, dodávka vč.montáže					
54	K	R751000005	Zprovoznění zařízení, zaregulování, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy	hod	60,000	494,64	29 678,40 Vlastní
PP		Zprovoznění zařízení vzt, zaregulování, funkční zkoušky, zaškolen obsluhy					
55	K	R751000006	Zapojení kabeláží, nastavení a autořizované zprovoznění MaR	hod	80,000	660,00	52 800,00 Vlastní
PP		Zapojení kabeláží, nastavení a autořizované zprovoznění systému včetně revize					
56	K	R751000007	Mimoštaveništní doprava, přesun hmot	soub	1,000	27 840,91	27 840,91 Vlastní
PP		Mimoštaveništní doprava, přesun hmot					
57	K	R751000010	Stavební přípomoc	hod	30,000	494,64	14 839,20 Vlastní
PP		Stavební přípomoc - přisekání otvorů (zhotovení přesazů je v dodávce stavby)					
58	K	R751000011	Demontáže	ks	9,000	63 595,99	572 363,91 Vlastní
PP		Demontáže stávajících střešních hlavic					
59	K	R751000009	Jeřáb	soub	1,000	35 331,11	35 331,11 Vlastní
PP		Práce jeřábem pro dopravu vzt.jednotky, veškerého potrubí a matal.materiálu na affectedu objektu					
60	K	R751000011,1	Protipožární ucpávky	soub	1,000	153 705,77	153 705,77 Vlastní
PP		Protipožární ucpávky					
61	K	R751000015	Příplatek za ruční nastěhování částí vzt pro 1-9.np, které nebude možné vyvézt výtahem	soub	1,000	9 744,32	9 744,32 Vlastní
PP		Příplatek za ruční nastěhování částí vzt pro 1-9.np , které nebude možné vyvézt výtahem					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ Třebíč - rekonstrukce bytových jader a pokojů DM

Objekt:

D.1.4d - Silnoproudá elektrotechnika + ochrana před bleskem

KSO:

Místo: Třebíč, Manželů Curieových 734

CC-CZ

Datum: 20. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Milan Melichar

IČ:

47444703

DIČ:

CZ7301174738

Zpracovatel:

Milan Melichar

IČ:

47444703

DIČ:

Poznámka:

Poznámka do všech výpisů prvků PSV a specifikací. Parametry a technické vlastnosti prvků obsažených ve Výpisu prvků PSV nebo atypicky zhotovených výrobků a specifikacích jednotlivých profesí z kapitoly Technika prostředí staveb, které jsou nedílnou součástí projektové dokumentace pro provádění stavby, budou před jejich pořízením nebo zahájením výroby odsouhlaseny AD, TDS a zástupcem objednatele na základě předložených technických listů výrobků nebo výrobní dokumentace atypicky zhotovených prvků. Zhotovitel je povinen, před pořízením prvků nebo zhotovením výrobků ověřit skutečné rozměry stavebně upravených konstrukcí na staveništi, výchozí parametry stávajících technických zařízení a prvků, případně skutečné počty navržených prvků nebo výrobků.

Cena bez DPH

5 827 225,96

DPH základní
snižovanáZáklad daně
5 827 225,96
0,00Sazba daně
21,00%
15,00%Výše daně
1 223 717,45
0,00

Cena s DPH

v CZK

7 050 943,41

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ Třebíč - rekonstrukce bytových jader a pokojů DM

Objekt:

D.1.4d - Silnoproudá elektrotechnika + ochrana před bleskem

Místo:

Třebíč, Manželů Curieových 734

Datum:

20. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

Milan Melichar

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Milan Melichar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 827 225,96

PSV - Práce a dodávky PSV

5 741 851,86

741 - Elektroinstalace - silnoproud	5 741 851,86
7411 - Přípravné práce, demontáže	202 635,27
7412 - Ostatní	133 831,50
7413 - Rozvaděče NN a příslušenství	596 322,58
7414 - Kompletační materiál	311 642,24
7417 - Elektroinstalační materiál	1 919 055,36
7418 - Ocelové konstrukce a materiál kabelových tras	279 718,20
7419 - Kabelové rozvody	813 927,65
7420 - Připojení ostatních přístrojů	13 253,15
7421 - Svítidla	656 594,55
7433 - Hromosvod a uzemnění	814 871,36
M - Práce a dodávky M	85 374,10
46-M - Stavební práce při extr.mont.pracích	85 374,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPŠ Třebíč - rekonstrukce bytových jader a pokojů DM

Objekt: D.1.4d - Silnoproudá elektrotechnika + ochrana před bleskem

Místo: Třebíč, Manželů Curieových 734

Datum: 20. 8. 2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: Milan Melichar

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Milan Melichar

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							5 827 225,96	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 741 851,86	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				5 741 851,86	
D	7411		Přípravné práce, demontáže				202 635,27	
1	K	210280101	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozvaděčů nn, (1 pole) sílových, hmotnosti do 200 kg	kus	9,000	55,00	495,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozvaděčů nn, (1 pole) sílových, hmotnosti do 200 kg Poznámka k položce					
	P		Zmapování skutečného stavu zapojení rozvaděčů, příprava na doplnění a příl připojení stávajících kabelů, příprava na doplnění rozvaděčů					
	VW		"Stávající rozvaděče RP" 9		9,000			
2	K	210280351	Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů sílových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²	kus	63,000	27,50	1 732,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů sílových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ² Poznámka k položce					
	P		Proměření stávající kabeláže, která bude zachována a napojena zpět do rozvaděčů					
	VW		"Připravené stávající kabely CYKY-J 5x4 od RP k rozvaděčům RK" 7" 9		63,000			
3	K	7411.R02	Vyhledání a zmapování stávajících rozvodů	m ²	4 554,000	11,00	50 094,00	
	PP		Vyhledání a zmapování stávajících rozvodů		4 554,000			
	VW		506" 9					
4	K	741112801	Demontáž elektroinstalačních lišt a kanálů nástěnných uložených pevně v kádících	m	1 350,000	26,32	35 532,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demontáž elektroinstalačních lišt a kanálů nástěnných uložených pevně v kádících					
	VW		(64 + 16 + 10" 7) * 9		1 350,000			
5	K	741122851	Demontáž kabelů měděných uložených volně nebo v liště plných kulatých počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm ² , 3x1,5 až 10 mm ² , 4x1,5 až 10 mm ² , 5x1,5 až 6 mm ² , 7x1,5 až 4 mm ² , 12x1,5 mm ²	m	1 854,000	10,59	19 633,86	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demontáž kabelů měděných uložených volně nebo v liště plných kulatých počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm ² , 3x1,5 až 10 mm ² , 4x1,5 až 10 mm ² , 5x1,5 až 6 mm ² , 7x1,5 až 4 mm ² , 12x1,5 mm ²					
	VW		(18" 7 + 80) * 9		1 854,000			
6	K	741311815	Demontáž spínačů bez zachování funkčnosti (do suti) nástěnných, pro prostředí normální do 10 A, připojení šroubové přes 2 svorky do 4 svorek	kus	207,000	40,84	8 453,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demontáž spínačů bez zachování funkčnosti (do suti) nástěnných, pro prostředí normální do 10 A, připojení šroubové přes 2 svorky do 4 svorek					
	VW		(3" 7 + 2) * 9		207,000			
7	K	741315825	Demontáž záruvek bez zachování funkčnosti (do suti) domovních polozaopuštěných nebo zapuštěných, pro prostředí normální do 16 A, připojení šroubové 2P+PE pro průběžnou montáž	kus	333,000	59,60	19 846,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demontáž záruvek bez zachování funkčnosti (do suti) domovních polozaopuštěných nebo zapuštěných, pro prostředí normální do 16 A, připojení šroubové 2P+PE pro průběžnou montáž					
	VW		(5" 7 + 2) * 9		333,000			
8	K	741371823	Demontáž svídel bez zachování funkčnosti (do suti) v bytových nebo společenských místnostech modulového systému zářivkových, délky přes 1100 mm	kus	225,000	84,70	19 057,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demontáž svídel bez zachování funkčnosti (do suti) v bytových nebo společenských místnostech modulového systému zářivkových, délky přes 1100 mm					
	VW		(2" 7 + 8 + 3) * 9		225,000			
9	K	741371843	Demontáž svídel bez zachování funkčnosti (do suti) v bytových nebo společenských místnostech se standardní patcí (E27, T5, GU10) přisazených, ploše přes 0,09 do 0,36 m ²	kus	252,000	84,70	21 344,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demontáž svídel bez zachování funkčnosti (do suti) v bytových nebo společenských místnostech se standardní patcí (E27, T5, GU10) přisazených, ploše přes 0,09 do 0,36 m ²					
	VW		(3" 7 + 2 + 5) * 9		252,000			
10	K	741910321.R1	Demontáž roslů a lávek pro volné i pevné uložení kabelů bez podkladových desek a osazení úchytných prvků typových bez stojiny a výložníků ocelních, šířky do 400 mm	m	531,000	37,42	19 870,02	
	PP		Demontáž roslů a lávek pro volné i pevné uložení kabelů bez podkladových desek a osazení úchytných prvků typových bez stojiny a výložníků ocelních, šířky do 400 mm					
	P		Poznámka k položce					
			vešle přepážky					

VV			"Stávající OCEP žlab 250/50 s přepážkou pro kabelové vedení na chodbě před pokoj (žlaby budou instalovány zpěti)"		234,000			
VV			28 * 9					
VV			"Stávající OCEP žlab 250x50 pro svítidla (demontáž do sutí)"		297,000			
VV			33 * 9					
VV			Součet		531,000			
11	K	741112201.R1	Demontáž krabic pancéřových bez napojení na trubky a listy a demontáže a montáže víčka přetahovacích nebo odbočných plastových čtyřhranných, vel.	kus	63,000	104,37	6 575,31	
PP			Demontáž krabic pancéřových bez napojení na trubky a listy a demontáže a montáže víčka přetahovacích nebo odbočných plastových čtyřhranných, vel. 120x120 mm					
VV			"Demontáž stáv.krabič s ukončením kabelů pro pokojové rozvaděče (demontáž se zachováním funkčnosti)" 7 * 9		63,000			
D	7412		Ostatní				133 831,50	
12	K	21-M-05.RD1	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	6 600,00	6 600,00	
PP			Drobný elektroinstalační materiál Poznámka k položce: - vývodky, spojky vodičové průřezu do 16 mm ² , spojky - spenky, příchytky, hmoždinky PVC - drobné výrobky z plastu a pryže - drát vazecí a svařovací - elektrody - cín - výrobky pro svařování a pájení - plyny na svařování a pájení - odmašťovače - ovládní hmoty - lepidla a tmely - kyseliný a odrezovače - kabelové oka a spojky průřezu do 16 mm ² - materiál označovací, např. štítky, výma předepsaných projektem - spojovací materiál, např. nýty, vrtvy, - hřebíky, šrouby a matice - sadla					
13	K	7412.R2	Spolupráce s revizním technikem	kpl	1,000	1 650,00	1 650,00	
PP			Spolupráce s revizním technikem					
14	K	7412.R3	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	297,00	297,00	
PP			Zaškolení obsluhy					
15	K	7412.R5	Měření umělého osvětlení v referenčních prostorách po ukončení montáží	kpl	1,000	1 650,00	1 650,00	
PP			Měření umělého osvětlení v referenčních prostorách po ukončení montáží Poznámka k položce: Po ukončení realizace zhotovitel doloží protokol měření umělého osvětlení dle ČSN 36 001-1-1 a ČSN EN 12464-1. Měření umělého osvětlení v referenčních prostorách musí splnit požadované parametry pro daný typ prostoru. V případě, že měření prokáže neshodu mezi skutečností a požadovaným hodnotám, provede zhotovitel na své náklady nápravu k dosažení požadovaných parametrů, k provedení těchto náprav musí zhotovitel poskytnout					
16	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	12 672,00	12 672,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů					
17	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každý dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	4,000	15 567,75	62 271,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každý dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů					
18	K	998741104	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	4,755	3 300,00	15 691,50	CS ÚRS 2020 02
PP			Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost ze celky stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se výměsí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun provedený bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů. Měra se třídí vzhledem k velikosti. Poznámka k položce: Přesuny při montáži					
19	K	45.R001	Zednické výpomoci - práce a úkony nezbytné a bezprostředně nutné k zahájení, průběhu nebo dokončení montáží. Zpravidla nejsou zakresleny v projektech	kpl	1,000	33 000,00	33 000,00	
PP			Zednické výpomoci - práce a úkony nezbytné a bezprostředně nutné k zahájení, průběhu nebo dokončení montáží. Zpravidla nejsou zakresleny v projektech. Poznámka k položce: Jsou to zejména tyto práce: a) vysekání nebo vymachání rýh, kapes a prostupů pro rozvody a upevňovací prvky (špatky, latě, oblínky, závěsy, kotvicí šrouby, vodičky apod.) b) vysekání, vytváření nebo vymachání kapes pro konzoly, podpěry, závěsy, pevné body a konstrukce (manipulační plošiny apod.) c) vysekání nebo vymachání nik pro rozvaděče, sloupce, příchodů a jiné manipulační skříně. d) zaplnění, zedění nebo zabetonování rýh, kapes a prostupů ve stěnách a stropích, e) osazení, zedění nebo zabetonování konzol, podpěr, oblínok, závěsů, pevných bodů a konstrukcí, f) osazení, zedění nebo zabetonování sloupce, průchozích a jiných manipulačních skříní, g) podložení nebo podbetonování ní ematur, h) zákl. kotveních šroubů, podlůk šroubů a zařízení betonem, i) zabetonování kotvicích ráků do betonových bloků.					
D	7413		Rozvaděče NN a příslušenství				596 322,58	
20	K	741130003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, průřezu žily do 4 mm ²	kus	63,000	39,44	2 484,72	CS ÚRS 2020 02
PP			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, průřezu žily do 4 mm ²					
VV			"Doplňují pospojování koupelny" 7 * 9		63,000			
21	K	741130006	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, průřezu žily do 16 mm ²	kus	2,000	62,13	124,26	CS ÚRS 2020 02
PP			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, průřezu žily do 16 mm ²					
VV			"Ekvipotenční pospojování střechy" 2		2,000			
22	K	741130115	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 3x0,35 až 4 mm ²	kus	399,000	523,99	248 968,02	CS ÚRS 2020 02
PP			Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 3x0,35 až 4 mm ²					

	WV		"Zapojení kabelů v rozvaděcích:						
	WV		"1-CHKE-V-J 3x1.5" 1" 9 + 1			10,000			
	WV		"CYKY-J 3x1.5" ((2"7) * 9) + 1 + 1			128,000			
	WV		"CYKY-J 3x2.5" ((4"7)+1) * 9			261,000			
	WV		Součet			399,000			
23	K	741130144	Ukončení šnúř se zapojením počtu a průřezu žil 5x0.5 až 4 mm2	kus	83,000	536,25	44 508,75	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Ukončení šnúř se zapojením počtu a průřezu žil 5x0.5 až 4 mm2						
	WV		"Zapojení kabelů v rozvaděcích:						
	WV		"1-CHKE-V-J 5x1.5" 2" 9			18,000			
	WV		"CYKY-J 5x2.5" 2			2,000			
	WV		"CYKY-J 5x4" 7" 9			63,000			
	WV		Součet			83,000			
24	K	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	63,000	292,33	18 416,78	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg						
	P		Poznámka k položce:						
	WV		Kompletní montáž a zapojení rozvaděče			63,000			
	WV		"Pokojevy rozvaděč RK" 7" 9						
25	M	7413.R001	Pokojevy rozvaděč RK viz výkresové dokumentace, komplet	kus	63,000	4 070,00	256 410,00		
	PP		Pokojevy rozvaděč RK viz výkresové dokumentace, komplet						
	VV		7"9			63,000			
26	K	7413.R202	Úprava a doplnění stávajícího rozvaděče RP - 1.NP dle výkresové dokumentace	kus	1,000	488,13	488,13		
	PP		Úprava a doplnění stávajícího rozvaděče RP - 1.NP dle výkresové dokumentace						
	WV		1			1,000			
27	M	7413.R203	Výbava rozvaděče RP - 1.NP dle výkresové dokumentace, komplet, včetně spojovacího a drobného mat.	kus	1,000	1 155,00	1 155,00		
	PP		Výbava rozvaděče RP - 1.NP dle výkresové dokumentace, komplet, včetně spojovacího a drobného mat.						
	WV		1			1,000			
28	K	7413.R204	Úprava a doplnění stávajícího rozvaděče RP - 2.až 8.NP dle výkresové dokumentace	kus	6,000	378,13	2 268,78		
	PP		Úprava a doplnění stávajícího rozvaděče RP - 2.až 8.NP dle výkresové dokumentace						
	WV		6			6,000			
29	M	7413.R205	Výbava rozvaděče RP - 2.NP až 8.NP dle výkresové dokumentace, komplet, včetně spojovacího a drobného mat.	kus	6,000	2 750,00	16 500,00		
	PP		Výbava rozvaděče RP - 2.NP až 8.NP dle výkresové dokumentace, komplet, včetně spojovacího a drobného mat.						
	WV		6			6,000			
30	K	7413.R206	Úprava a doplnění stávajícího rozvaděče RP - 9.NP dle výkresové dokumentace	kus	1,000	378,13	378,13		
	PP		Úprava a doplnění stávajícího rozvaděče RP - 9.NP dle výkresové dokumentace						
	WV		1			1,000			
31	M	7413.R207	Výbava rozvaděče RP - 9.NP dle výkresové dokumentace, komplet, včetně spojovacího a drobného mat.	kus	1,000	4 620,00	4 620,00		
	PP		Výbava rozvaděče RP - 9.NP dle výkresové dokumentace, komplet, včetně spojovacího a drobného mat.						
	WV		1			1,000			
	D	7414	Kompletační materiál				311 642,24		
32	K	741310101	Montáž spínačů jedno nebo dvoupolových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	189,000	92,68	17 516,52	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupolových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení vypínačů, řazení 1-jednopolových						
	WV		KM_vyp_1_1R			63,000			
	WV		KM_vyp_1_3R			126,000			
	WV		KM_mont_vyp1			189,000			
33	M	10.073.273	Spínač 6.1 2mod, bílý	kus	189,000	146,20	27 631,80		
	PP		Spínač 6.1 2mod, bílý						
	P		Poznámka k položce:						
			spínač jednopólový, 10AX 250V AC, 2mod., polar. - použití zařízení: ovládání - typ produktu nebo součásti: spínač - součást výrobku:						
			vnitřní výkonnostní připojení						
	WV		"vypínač 6.1 ve samostatném rámečku" (1"7) * 9			63,000			
	WV		"vypínač 6.1 ve společném 3-rámečku" (2"7) * 9			126,000			
	WV		Součet			189,000			
34	K	741310121	Montáž spínačů jedno nebo dvoupolových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 5-šeriových	kus	63,000	105,38	6 638,94	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupolových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 5-šeriových						
	WV		KM_vyp_5_3R			63,000			
35	M	10.034.642	Spínač 6.5 2mod, bílý	kus	63,000	207,98	13 102,74		
	PP		Spínač 6.5 2mod, bílý						
	P		Poznámka k položce:						
			přepínač 5-šeriový, řazení 5, 10AX 250V AC, 2mod., polar.						
	WV		"vypínač 6.5+5 ve společném 3-rámečku" (1"7) * 9			63,000			
	WV		Součet			63,000			
36	K	741311004	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů čidla pohybu nástěnného	kus	27,000	152,08	4 106,16	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů čidla pohybu nástěnného						
	WV		KM_detektor			27,000			
37	M	1232676	Pohybový detektor vnitřní stropní, přisazená montáž, 360°	kus	27,000	1 321,07	35 668,89		
	PP		Pohybový detektor vnitřní stropní, přisazená montáž, 360°						
			Poznámka k položce:						
			Stropní pohybový detektor navržený speciálně pro chodby. Jeden senzorizovaný kanál pro spínání osvětlení. Speciální spínací systém pro detekci i těch nejmenších pohybů. Dobří funkce jsou nastavené dle zákonných předpisů. Detektor nepřetržitě parseluje obvod několika detektorů. Značky pro nastavení detektorů.						
			Napájení: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz, Detekčním rozsah: vertikální 360°, Dosah: max. 40 m x 5 m křížem, max. 20 m x 3 m přímo.						
			Velikost snímaného prostoru pro nepřetržitý pohyb: 250 m² / 2,5 m montážní výška: 2,4 m / 2,6 m / 2,5 m. Stupeň krytí: IP23 / Uviděti, Okolní teplota: -25 °C až +50 °C. Obal UV a nezávadný polikarbonát.						
			Spínací kapacita: 2300 W, cos φ = 11150 VA, cos φ = 0,5300 WLED						
			max. nábojový proud Ip (20 ms) = 165 A max. nábojový proud Ip (200 μs) = 800 A. Typ kontaktu: 1x μ kontakt, bez kontaktu a nábojovým vnitřním kontaktem. Čas dobehu: 15 s - 30 min, 3" 9						
	WV		KM_detektor			27,000			
38	M	1514216	IR-adaptér pro chytré telefony	kus	1,000	1 006,79	1 006,79		
	PP		IR-adaptér pro chytré telefony						
	P		Poznámka k položce:						
			Infradávkový adaptér pro chytré telefony, k ovládnutí vlnách infračervených detektorů s dálkovým ovládnutím, svítek a soumrakových svítek						

39	K	741313001	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozašupštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE	kus	333,000	174,19	58 065,27	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozašupštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE					
	VV		KM_zás_1R		207,000			
	VV		KM_zás_3R / 3		126,000			
	VV		KM_mont_zás		333,000			
40	K	741313002	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozašupštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž	kus	252,000	174,19	43 895,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozašupštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž					
	VV		KM_zás_3R / 3 * 2		252,000			
41	M	34555101	Zásuvka 1násobná 16A bílý	kus	585,000	115,45	67 538,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásuvka 1násobná 16A bílý					
	P		Poznámka k položce viz technické listy					
	VV		KM_zás_1R		207,000			
	VV		KM_zás_3R		378,000			
	VV		Součet		585,000			
42	M	10.070.998	Rámeček montážní pro zásuvky a vypínače	kus	837,000	18,70	15 651,80	
	PP		Rámeček montážní pro zásuvky a vypínače					
	P		Poznámka k položce Montážní rámeček, 2mod., jednozásobný pod zásuvky a vypínače, upevnění šroubů					
	VV		KM_vyp_1_1R		63,000			
	VV		KM_vyp_1_3R		126,000			
	VV		KM_vyp_5_3R		63,000			
	VV		KM_zás_1R		207,000			
	VV		KM_zás_3R		378,000			
	VV		Součet		637,000			
43	M	10.071.444	Rámeček jedn. Polar	kus	270,000	31,90	8 613,00	
	PP		Rámeček jedn. Polar					
	P		Poznámka k položce krycí rámeček, jednozásobný, polar/polar.					
	VV		KM_vyp_1_1R		63,000			
	VV		KM_zás_1R		207,000			
	VV		Součet		270,000			
44	M	10.071.138	Rámeček troj. Polar	kus	189,000	64,90	12 266,10	
	PP		Rámeček troj. Polar					
	P		Poznámka k položce krycí rámeček, trojzásobný, polar/polar.					
	VV		KM_zás_3R / 3		126,000			
	VV		KM_vyp_1_3R / 3		42,000			
	VV		KM_vyp_5_3R / 3		21,000			
	VV		Součet		189,000			
	D	7417	Elektroinstalační materiál				1 919 055,36	
45	K	741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	108,000	26,51	2 863,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm					
	VV		ELM_PVC25_tuhá		108,000			
46	M	34571093	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 22,1/25 mm, délka 3m	m	108,000	31,60	3 412,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 22,1/25 mm, délka 3m					
	P		Poznámka k položce TUBKA HŘÍZOVANÁ TRUBKA SE STŘEDNÍ MECHANICKOU ODOLNOSTÍ Tepelná odolnost -25 - 60 °C; Mechanická odolnost 750 N/5cm, světelná šedá (4*3) * 9					
	VV		ELM_PVC25_tuhá		108,000			
	VV		Součet		108,000			
47	M	11.058.591	Příchytka tuhá trubky 25 šedá	kus	108,000	25,73	2 778,84	
	PP		Příchytka tuhá trubky 25 šedá					
	VV		ELM_PVC25_tuhá		108,000			
48	K	741110511	Montáž šití a kandelek elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 60 mm	m	324,000	28,82	9 337,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž šití a kandelek elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 60 mm					
	VV		ELM_LV40x20_POŽ		324,000			
49	M	34571007	Říste elektroinstalační hranatá bílá 40x20	m	324,000	181,72	58 877,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Říste elektroinstalační hranatá bílá 40x20					
	P		Poznámka k položce Bezhalogenová řísta pro kabely s funkční odolností při požáru k pohybovým detektorům a svítidlům. Kabely budou uloženy do bezhalogenové plastové řísty 40x20mm HF pro max. 2 ohni odolné kabely s kámením pomocí požární odolných příchylek pro řístu zachování funkčnosti E90					
	VV		ELM_LV40x20_POŽ "požární odolné trasy" (18*2) * 9		324,000			
50	K	741110011	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnější Ø přes 16 do 23 mm	m	2 223,000	28,71	63 822,33	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnější Ø přes 16 do 23 mm					
	VV		"Trubky 2323"					
	VV		"Sjezdy z podhledu v pokojích k el.přístrojům" ((7*3) * 7) * 9		1 323,000			
	VV		"Ostatní" 100 * 9		900,000			
	VV		ELM_PVC_2323		2 223,000			
51	M	34571073	Trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325	m	2 223,000	9,15	20 340,45	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325					
	VV		ELM_PVC_2323		2 223,000			
52	K	741110053	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm	m	10,000	32,54	325,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm					
	VV		ELM_KFL40		10,000			
53	M	34571350	Trubka elektroinstalační ohebná dvoupříšřová korugovaná (chráněná) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	10,000	30,05	300,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trubka elektroinstalační ohebná dvoupříšřová korugovaná (chráněná) D 32/40mm, HDPE+LDPE					
	VV		"stoupačka střecha" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
54	K	210021071	Montáž příchylek pro kabely plastových jednoduchých, průměru 16 až 25 mm	kus	4 098,000	193,80	794 192,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž příchylek pro kabely plastových jednoduchých, průměru 16 až 25 mm					
	VV		25 mm					
	VV		150 * 3 * 9		4 050,000			
	VV		16 * 3		48,000			
	VV		OCC_příchytka_p48		4 098,000			
	VV		Součet		4 098,000			
55	M	1218249	Příchytka pro stahovací pásek 42mm	kus	4 098,000	2,39	9 794,22	
	PP		Příchytka pro stahovací pásek 42mm					

P	Poznámka k položce Přichytka s hmoždinkou pro uchycení kabelu pomocí stahovacího pásu							
VV	OCK přichytka pásek							
					4 098,000			
56	M	34572308	páska stahovací kabelové 3,6x200mm	100 kus	40,980	53,93	2 210,05	CS ÚRS 2020 02
PP	páska stahovací kabelové 3,6x200mm							
VV	OCK přichytka pásek / 100							
VV	Součet							
					40,980			
57	K	210021081	Montáž přichytek pro kabely plastových pro trojsvazek kabelů, průměr 1 kabelu 24 až 27 mm	kus	3 510,000	67,23	235 977,30	CS ÚRS 2020 02
PP	Montáž přichytek pro kabely plastových pro trojsvazek kabelů, průměr 1 kabelu 24 až 27 mm							
VV	130 * 3 * 9							
VV	OCK přichytka sDržák							
					3 510,000			
58	M	10.783.654	Svazkový držák 45x40mm komplet včetně hmoždinky a vrtáku	kus	3 510,000	19,31	67 778,10	
PP	Svazkový držák 45x40mm komplet včetně hmoždinky a vrtáku							
P	Poznámka k položce Svazkový držák pro všeobecné použití, vhodný k montáži na stěnu i strop. Nastříknutý upevňovací prvek lze upevnit pomocí natloukací hmoždinky nebo pneumatické hřebkovačky. Kapacita: maximálně 10 vedení NYM 3 x 1,5 mm². Komplet včetně hmoždinky.							
VV	OCK přichytka sDržák							
					3 510,000			
59	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	965,000	91,23	88 036,95	CS ÚRS 2020 02
PP	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových							
VV	"KU68							
VV	KM_vyp_1_1R							
VV	KM_vyp_1_3R							
VV	KM_vyp_5_3R							
VV	KM_zás_1R							
VV	"Krabice pro ÚT (termostat + servopohon) " 2							
VV	Mezisoučet							
VV	ELM_KU68							
VV	"KO97							
VV	(2*7) * 9							
VV	Mezisoučet							
VV	ELM_KO97							
VV	"Krabice do parapetního kanálu KP							
VV	KM_zás_3R							
VV	Mezisoučet							
VV	ELM_KP80PK							
VV	Součet							
					965,000			
60	M	34571519	krabice univerzální odbočná z PH s víčkem, D 73,5mmx43mm	kus	461,000	6,69	3 084,09	CS ÚRS 2020 02
PP	krabice univerzální odbočná z PH s víčkem, D 73,5mmx43mm							
VV	ELM_KU68							
					461,000			
61	M	34571523	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, D 103mmx50mm	kus	126,000	29,73	3 745,98	CS ÚRS 2020 02
PP	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, D 103mmx50mm							
VV	ELM_KO97							
					126,000			
62	M	1511324	KRABICE KP 80 PK HB /PRO PK 110X65D/	kus	378,000	55,21	20 869,38	
PP	KRABICE KP 80 PK HB /PRO PK 110X65D/							
VV	ELM_KP80PK							
					378,000			
63	K	741112021	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm	kus	190,000	242,25	46 027,50	CS ÚRS 2020 02
PP	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm							
VV	"Krabice plastová 117x117x58" 8 * 9 + 1							
VV	ELM_PH117							
VV	ELM_KR100x100_P							
VV	"Krabice požární odolná" 13 * 9							
VV	Součet							
					190,000			
64	M	34571426	krabice pancéřová z PH 117x117x58mm	kus	73,000	113,77	8 305,21	CS ÚRS 2020 02
PP	krabice pancéřová z PH 117x117x58mm							
VV	ELM_PH117							
					73,000			
65	M	34571426 R1	Krabice s krytím IP 66, požární odolná, 126 x 126 x 74, oranžová vč. svorkovnice, požární odolnost P90-R, E90, PS90	kus	117,000	798,59	93 435,03	
PP	Krabice s krytím IP 66, požární odolná, 126 x 126 x 74, oranžová vč. svorkovnice, požární odolnost P90-R, E90, PS90							
P	Poznámka k položce: Elektroinstalační krabice s zachováním funkčnosti při požáru, klasifikována dle ZP 27/2008, DIN 1102-12, STN 920205							
VV	ELM_KR100x100_POŽ							
					117,000			
66	K	741112201	Montáž krabic pancéřových bez napojení na trubky a lišty a demontáže a montáže víčka protahovacích nebo odbočných plastových čtyřhranných, vel. 120x120 mm	kus	63,000	260,15	16 380,45	CS ÚRS 2020 02
PP	Montáž krabic pancéřových bez napojení na trubky a lišty a demontáže a montáže víčka protahovacích nebo odbočných plastových čtyřhranných, vel. 120x120 mm							
VV	"Zpětná montáž stávající krabice s ukončením kabelu pro pokojové rozvaděče" 7 * 9							
					63,000			
67	K	742110402	Montáž instalačních kanálů krytých plastovými	m	315,000	213,61	67 287,15	CS ÚRS 2020 02
PP	Montáž instalačních kanálů krytých plastovými							
VV	ELM_PK110x65 (2,5 * 2) * 7 * 9							
					315,000			
68	M	34575138.R001	žlab parapetní s víkem PVC 110x65mm	m	331,000	384,69	127 332,39	
PP	žlab parapetní s víkem PVC 110x65mm							
VV	ELM_PK110x65 * 1,05							
VV	"zakr." 0,25							
VV	Součet							
					331,000			
69	K	742110421	Montáž instalačních kanálů krytých přepážky oddělovací z hliníku nebo plastu	m	315,000	43,87	13 819,05	CS ÚRS 2020 02
PP	Montáž instalačních kanálů krytých přepážky oddělovací z hliníku nebo plastu							
VV	ELM_PK110x65							
					315,000			
70	M	10.075.057	Kanál SK 40x20 stínící, 2m včetně přichytek do parapetního žlabu	m	331,000	339,57	112 397,67	
PP	Kanál SK 40x20 stínící, 2m včetně přichytek do parapetního žlabu							
VV	ELM_PK110x65 * 1,05							
VV	"zakr." +0,25							
VV	Součet							
					331,000			
71	K	742110422	Montáž instalačních kanálů krytých propojení přepážky z hliníku	m	315,000	38,28	12 058,20	CS ÚRS 2020 02
PP	Montáž instalačních kanálů krytých propojení přepážky z hliníku							
P	Poznámka k položce Vodivé pospojování stínících kanálů a jejich připojení k uzemnění komplet vč. materiálu							
VV	ELM_PK110x65							
					315,000			
72	K	742110431	Montáž instalačních kanálů spojky lišty	kus	126,000	31,24	3 936,24	CS ÚRS 2020 02
PP	Montáž instalačních kanálů spojky lišty							
VV	(1 * 2) * 7 * 9							
					126,000			
73	M	1525076	KRYT PK 110X65 SPOJOVACÍ 8212 HB	kus	126,000	123,64	15 578,64	
PP	KRYT PK 110X65 SPOJOVACÍ 8212 HB							
VV	(1 * 2) * 7 * 9							
					126,000			
74	K	742110433	Montáž instalačních kanálů dílu koncového	kus	126,000	38,28	4 823,28	CS ÚRS 2020 02
PP	Montáž instalačních kanálů dílu koncového							
VV	(1 * 2) * 7 * 9							
					126,000			

75	M	1525084	KRYT PK 110X65 D PRUCHODKOVY 6217 HB	kus	126,000	78,72	9 918,72	
	PP		KRYT PK 110X65 D PRUCHODKOVY 6217 HB					
	VV		(1 * 2) * 7 * 9		126,000			
	D	7418	Ocelové konstrukce a materiál kabelových tras				279 718,20	
76	K	741910414	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez vika, šířky do 250	m	234,000	51,15	11 969,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez vika, šířky do 250 mm					
	P		Poznámka k položce včetně příslušenství					
	VV	OČK_žlab_250x50	"Slávajici OCEP žlab 250/50 s přepážkou pro kabelová vedení na chodě před pokoj (zpětná montáž žlabu)" 26 * 9		234,000			
77	M	7418.R1	Válcová zadoukací kotva průměru 8 pro upevnění závitových tyčí	kus	468,000	6,93	3 243,24	
	PP		Válcová zadoukací kotva průměru 8 pro upevnění závitových tyčí					
	P		Poznámka k položce Pro nové ukojení žlabu MARS stropní montáž					
	VV	OČK_žlab_250x50 * 2			468,000			
	VV	OČK_držlab_50x50	Součet		468,000			
78	K	742110122	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 150 mm	kus	234,000	159,50	37 323,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 150 mm					
	VV	OČK_žlab_250x50			234,000			
79	M	1191844	Závitová tyč 8MM/1M	kus	234,000	19,31	4 518,54	
	PP		Závitová tyč 8MM/1M					
	VV	OČK_žlab_250x50			234,000			
80	K	742111001.R001	Montáž přichytek pro kabely samostatné ohniodolné včetně šroubu a hmoždinky, uložení v bezhalogenové liště	kus	1 296,000	18,67	25 492,32	
	PP		Montáž přichytek pro kabely samostatné ohniodolné včetně šroubu a hmoždinky, uložení v bezhalogenové liště					
	VV	OČK_přich_LV_nehoř	ELM_LV40x20 POŽ * 2 * 2		1 296,000			
81	M	1145301	KABEL PRICHYTKA JEDNOSTRANNA 6716E PO	kus	1 296,000	7,34	9 512,64	
	PP		KABEL PRICHYTKA JEDNOSTRANNA 6716E PO					
	VV	OČK_přich_LV_nehoř			1 296,000			
82	K	742111001	Montáž přichytek pro kabely samostatné ohniodolné včetně šroubu a hmoždinky	kus	1 440,000	58,53	85 723,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž přichytek pro kabely samostatné ohniodolné včetně šroubu a hmoždinky					
	VV	OČK_přichytka_nehoř	(40 * 4) * 9		1 440,000			
	VV	OČK_přichytka_nehoř	Součet		1 440,000			
83	M	1284892	Držák kabelů skupinový 89x55x20mm pro systémy se zachováním funkčnosti při požáru	kus	1 440,000	41,32	59 500,80	
	PP		Držák kabelů skupinový 89x55x20mm pro systémy se zachováním funkčnosti při požáru					
	VV	OČK_přichytka_nehoř			1 440,000			
84	M	11.058.592.R3	Šroub do betonu SB 6,35X35 ZN	kus	3 384,000	12,54	42 435,36	
	PP		Šroub do betonu SB 6,35X35 ZN					
	P		Poznámka k položce Šroub do betonu 6,35x35, určený pro systémy se zachováním funkčnosti při požáru					
	VV	OČK_přichytka_nehoř	324 * 2		648,000			
	VV	OČK_přichytka_nehoř			1 440,000			
	VV	OČK_přich_LV_nehoř			1 296,000			
	VV	OČK_přich_LV_nehoř	Součet		3 384,000			
	D	7419	Kabelové rozvody				813 927,55	
85	K	741120101	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatežených plných a lanových s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 0,15 až 16 mm ²	m	723,000	32,56	23 540,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatežených plných a lanových s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 0,15 až 16 mm ²					
	VV	KAB_CYA4	"CYA4 - vodiče pro doplňující ochranné pospojování" (11*7) * 9		693,000			
	VV	KAB_CYA16	"CAY16 - VZT jednotka ž.1.1 - pospojování" 3d		30,000			
	VV		Součet		723,000			
86	M	34141356	vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 4mm ² (CMA)	m	693,000	13,26	9 189,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 4mm ² (CMA)					
	VV	KAB_CYA4			693,000			
87	M	34141359	vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 16mm ² (CMA)	m	30,000	52,25	1 567,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 16mm ² (CMA)					
	VV	KAB_CYA16			30,000			
88	K	741122122	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatežených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	6 259,000	29,72	186 017,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatežených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²					
	VV	KAB_J3x1_5	"CYKY-J 3x1,5" (((27+16)*7) * 9) + 10 + 21		2 740,000			
	VV	KAB_J3x2_5	"CYKY-J 3x2,5" (((16+12+7+13) * 7) * 55) * 9		3 519,000			
	VV		Součet		6 259,000			
89	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm ² (CYKY)	m	3 288,000	38,25	125 766,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm ² (CYKY)					
	VV	KAB_J3x1_5			2 740,000			
	VV	2740*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"			3 288,000			
90	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm ² (CYKY)	m	4 222,800	26,86	113 424,41	CS ÚRS 2020 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm ² (CYKY)					
	VV	KAB_J3x2_5			3 519,000			
	VV	3519*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"			4 222,800			
91	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	484,000	32,45	15 705,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²					
	VV	KAB_CHEV_J3x1_5	"1-CHKE-V-J 3x1,5" (S1 * 9) + 25		484,000			
92	M	1257686	KABEL NIKH-J FE180E30 B2CAS100 3X1,5 BL	m	560,800	33,59	19 509,07	
	PP		KABEL NIKH-J FE180E30 B2CAS100 3X1,5 BL					
	VV	KAB_CHEV_J3x1_5			484,000			
	VV	484*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"			560,800			
93	K	741122142	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatežených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²	m	140,000	35,85	5 579,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatežených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²					
	VV	KAB_J5x2_5	"CYKY-J 5x2,5" 40+40 + 60		140,000			
94	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x2,5mm ² (CYKY)	m	140,000	42,81	5 993,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x2,5mm ² (CYKY)					
	VV	KAB_J5x2_5			140,000			

95	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²	m	1 305,000	34,85	45 218,25	CS ÚRS 2020 02
PP Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²								
VV	KAB	CHKEV J5x1	"1-CHKE-V-J 5x1.5" (35+110) * 9		1 305,000			
96	M	1257688	KABEL NHXHX-J FE180/E30 B2CA51D0 5X1,5 BU	m	1 566,000	87,47	136 976,02	
PP KABEL NHXHX-J FE180/E30 B2CA51D0 5X1,5 BU								
97	K	741122232	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm ²	m	504,000	31,24	15 744,96	CS ÚRS 2020 02
PP Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm ²								
VV	KAB	J5x4	"CYKY-J 5x4 - prodloužení kabelů do rozvaděčů RK" (8*7) * 9		504,000			
98	M	34111098	kabel sílový s Cu jádrem 1kV 5x4mm ² (CYKY)	m	604,800	68,30	41 307,84	CS ÚRS 2020 02
PP kabel sílový s Cu jádrem 1kV 5x4mm ² (CYKY)								
99	K	741124701	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm ²	m	80,000	30,25	2 420,00	CS ÚRS 2020 02
PP Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm ²								
VV			"J-Y(S)Y 1x2x0,8:					
VV			"Klapy PPK-1 až PPK-9 (stoupačky)" 25*5*5+5*5*5+5*5*5		65,000			
VV			"Klapy PPK-x.1 až x.7 (pokoje)" ((30+10+15+10+15+10+15)*8) + (5*10+15+20+25+30+35+40+45)		1 170,000			
VV	KAB	JYSTY1x2x0,8	Mezisoučet		1 235,000			
VV			"J-Y(S)Y 2x2x0,8:					
VV			"VZT jednotka 6.1.1 / ovladač VZT 9.NP" 40		40,000			
VV			"VZT jednotka 6.1.1 / ústř.PPK" 40		40,000			
VV	KAB	JYSTY2x2x0,8	Mezisoučet		80,000			
VV			Součet		1 315,000			
100	M	8500056840	Sdřelovací kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8 ROT (v metrži)	m	1 482,000	42,09	62 377,38	
PP Sdřelovací kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8 ROT (v metrži)								
101	M	8500056820	Sdřelovací kabel J-Y(ST)Y 1x2x0,8 ROT (v metrži)	m	96,000	37,38	3 588,48	
PP Sdřelovací kabel J-Y(ST)Y 1x2x0,8 ROT (v metrži)								
D		7420	Připojení ostatních přístrojů				13 253,15	
102	K	741130111	Ukončení šnúř se zapojením počtu a průřezu žil 2x0,35 až 4 mm ²	kus	144,000	83,49	12 022,56	CS ÚRS 2020 02
PP Ukončení šnúř se zapojením počtu a průřezu žil 2x0,35 až 4 mm ²								
VV			"J-Y(S)Y 1x2x0,8:					
VV			"Připojení klapek z pokojů do PPK" 14 * 9		126,000			
VV			"Připojení klapek stoupaček do PPK" 18		18,000			
VV			Součet		144,000			
103	K	741130132	Ukončení šnúř se zapojením počtu a průřezu žil 4x0,5 až 4 mm ²	kus	4,000	127,05	508,20	CS ÚRS 2020 02
PP Ukončení šnúř se zapojením počtu a průřezu žil 4x0,5 až 4 mm ²								
VV			"J-Y(S)Y 2x2x0,8:					
VV			"VZT jednotka 6.1.1 / ovladač VZT 9.NP" 2		2,000			
VV			"VZT jednotka 6.1.1 / ústř.PPK" 2		2,000			
VV			Součet		4,000			
104	K	741130115	Ukončení šnúř se zapojením počtu a průřezu žil 3x0,35 až 4 mm ²	kus	1,000	105,27	105,27	CS ÚRS 2020 02
PP Ukončení šnúř se zapojením počtu a průřezu žil 3x0,35 až 4 mm ²								
VV			"napojení kabelu pro napájení servopohonu ÚT m.6.1.04 v krabici UT3" 1		1,000			
105	K	741130144	Ukončení šnúř se zapojením počtu a průřezu žil 5x0,5 až 4 mm ²	kus	4,000	154,28	617,12	CS ÚRS 2020 02
PP Ukončení šnúř se zapojením počtu a průřezu žil 5x0,5 až 4 mm ²								
VV			"napojení kabelů pro napájení servopohonu ÚT" 2 + 2		4,000			
D		7421	Svitidla				656 594,55	
106	K	741372062	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených stropních panelových, obsahu přes 0,08 do 0,36 m ²	kus	216,000	169,40	36 590,40	CS ÚRS 2020 02
PP Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených stropních panelových, obsahu přes 0,08 do 0,36 m ²								
VV			SV_A		189,000			
VV			SV_F		27,000			
VV			Součet		216,000			
107	M	7421.R001	Svitidlo A - viz kniha svítidel	ks	189,000	1 491,58	281 908,62	
PP Svítidlo A - viz kniha svítidel								
VV			SV_A		189,000			
108	M	7421.R007	Svitidlo F - viz kniha svítidel	ks	27,000	1 203,41	32 492,07	
PP Svítidlo F - viz kniha svítidel								
VV			SV_F		27,000			
109	K	741370002	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních přisazených 1 zdroj se sklem	kus	135,000	169,40	22 869,00	CS ÚRS 2020 02
PP Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních přisazených 1 zdroj se sklem								
VV			SV_B		63,000			
VV			SV_E		72,000			
VV			Součet		135,000			
110	M	7421.R002	Svitidlo B - viz kniha svítidel	ks	63,000	1 271,17	80 083,71	
PP Svítidlo B - viz kniha svítidel								
VV			SV_B		63,000			
111	M	7421.R006	Svitidlo E - viz kniha svítidel	ks	72,000	484,56	34 888,32	
PP Svítidlo E - viz kniha svítidel								
VV			SV_E		72,000			
112	K	741372002	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených nástěnných páskových lištových	m	63,000	169,40	10 672,20	CS ÚRS 2020 02
PP Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených nástěnných páskových lištových								
VV			SV_C		63,000			
113	M	7421.R003	Svitidlo C - viz kniha svítidel	ks	63,000	484,56	30 527,28	
PP Svítidlo C - viz kniha svítidel								
VV			SV_C		63,000			
114	K	741372111	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností vestavných podhledových ževercových nebo obdélníkových	kus	63,000	299,48	18 867,24	CS ÚRS 2020 02
PP Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností vestavných podhledových ževercových nebo obdélníkových, obsahu do 0,08 m ²								
VV			SV_D		63,000			
115	M	7421.R005	Svitidlo D - viz kniha svítidel	ks	63,000	705,41	44 440,83	
PP Svítidlo D - viz kniha svítidel								
VV			SV_D		63,000			
116	K	741370034	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 2 zdroje nouzové	kus	36,000	117,37	4 225,32	CS ÚRS 2020 02

PP		Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností následných přisazených 2 zdroje nouzové						
VV		SV_N1			27,000			
VV		SV_N2			9,000			
VV		Součet			36,000			
117	M	7421.R016	Svítilno N1 - viz kniha svítidel	ks	27,000	1 636,43	44 183,61	
PP			Svítilno N1 - viz kniha svítidel					
VV		SV_N1	3*9		27,000			
118	M	7421.R017	Svítilno N2 - viz kniha svítidel	ks	9,000	1 649,55	14 845,95	
PP			Svítilno N2 - viz kniha svítidel					
VV		SV_N2	1*9		9,000			
D		7433	Hromosvod a uzemnění				814 871,36	
119	K	12001.R03	Ukončení vodiče HVI	kus	25,000	114,40	2 974,40	
PP			Ukončení vodiče HVI					
VV			"Svody" 6*2		12,000			
VV			"Propoje jímata" 7*2		14,000			
VV			Součet		26,000			
120	M	1360017	PŘIPOJOVACÍ ČLENY /819147/	kus	6,000	1 425,12	8 550,72	
PP			PŘIPOJOVACÍ ČLENY /819147/					
P			Poznámka k položce Sada připojovacích prvků pro vodič HVI8long Ø 23 mm, pro uložení umělé podzemní trubky (2x ukončovací prvek vč. příslušenství) "svody HVI" 6		6,000			
VV								
121	M	1307477	KONCOVKA SROUB. PRO HVI D23+2XST /819196/	kus	12,000	938,63	11 263,56	
PP			KONCOVKA SROUB. PRO HVI D23+2XST /819196/					
P			Poznámka k položce Připojovací prvek pro vodič HVI8long Ø 23 mm, pro uložení vně podzemní trubky "propoje HVI mezi jímáči (ukončení na straně stožaru)" 5*2 + 1*1		12,000			
VV								
122	M	1374264	KONCOVKA ROVNA PRO HVI D23+2XST /819198/	kus	2,000	755,74	1 511,48	
PP			KONCOVKA ROVNA PRO HVI D23+2XST /819198/					
P			Poznámka k položce Připojovací prvek pro zakončení vodiče HVI-long, pro připojení na jiné části vnější ochrany před bleskem nebo na uzemňovací soustavu. Součástí jsou 2 směřovací izolace a 2 stahovací pasky. "propoje HVI mezi jímáči a napojením aktivního jímáče (ukončení na propoje s aktivním jímáčem)" 2		2,000			
VV								
123	K	210220372	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků úhelníků nebo trubek a držáky do zdiva	kus	6,000	287,38	1 724,28	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků úhelníků nebo trubek s držáky do zdiva					
VV			HR_zkušebníSvorky		6,000			
124	M	35441830	úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700mm, FeZn	kus	6,000	180,18	1 081,08	CS ÚRS 2020 02
PP			úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700mm, FeZn					
VV			HR_zkušebníSvorky		6,000			
125	M	35441836	držák ochranného úhelníku do zdiva, FeZn	kus	12,000	24,45	293,40	CS ÚRS 2020 02
PP			držák ochranného úhelníku do zdiva, FeZn					
VV			HR_zkušebníSvorky 2		12,000			
126	K	210220431	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků tvarování prvků	kus	1,000	169,40	169,40	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků tvarování prvků					
VV			HR_podpěra 11		1,000			
127	K	741410021	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásky průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě	m	120,000	40,54	4 864,80	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásky průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě					
VV		HR_pasek30x4	120		120,000			
128	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	114,000	73,45	8 373,30	CS ÚRS 2020 02
PP			pás zemnicí 30x4mm FeZn					
VV			HR_pasek30x4 " 0.95		114,000			
129	K	741410041	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě	m	48,000	46,45	2 229,60	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě					
VV			8 * 6		48,000			
VV		HR_drát10_izol	Součet		48,000			
130	M	10.343.768	Drát uzem. FeZn pozink. pr.10 s izolací	m	48,000	81,99	3 935,52	
PP			Drát uzem. FeZn pozink. pr.10 s izolací					
VV			HR_drát10_izol		48,000			
131	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	160,000	173,58	27 788,80	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm					
PSC			Poznámka k součtové ceně: 1. Svodový drát se rozumí i jímací vedení na střeše.					
P			Poznámka k položce: včetně napájení podpěr vedení KF ke krytině					
VV			HR_AIMgSi8		160,000			
132	M	12001.R840018	Drát AIMgSi 8mm měkký ke stáčení	m	160,000	17,62	2 819,20	
PP			Drát AIMgSi 8mm měkký ke stáčení					
VV			"Ekvipotenčníní pospojování kovových částí střechy" 160		160,000			
VV		HR_AIMgSi8	Součet		160,000			
133	M	1132150	POD. VEDENÍ PV 21 DEHN FB BETON/PLAST RD /253015/	kus	144,000	41,38	5 958,72	
PP			POD. VEDENÍ PV 21 DEHN FB BETON/PLAST RD /253015/					
VV			"Betonové podpěry pro vedení ekvip. pospojování					
VV			HR_AIMgSi8 " 0.9		144,000			
134	M	1228125	PODPERA VEDENÍ RD 8-10 /274160/	kus	12,000	62,03	744,36	
PP			PODPERA VEDENÍ RD 8-10 /274160/					
VV			12		12,000			
135	K	741420002	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø přes 10 mm	m	354,000	170,50	60 357,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø přes 10 mm					
PSC			Poznámka k součtové ceně: 1. Svodový drát se rozumí i jímací vedení na střeše					
VV			HR_HVIvedení		354,000			
136	M	1223750	HVI VODIC-LONG D23MM SEDY /819132/	m	354,000	1 174,46	415 758,84	
PP			HVI VODIC-LONG D23MM SEDY /819132/					
VV			"Svod 1 až 5" (5*5-28) * 5		190,000			
VV			"Svod 6" 5*9-28		42,000			
VV			"Propoje HVI jímáčů" (18*18+16*10) * (6*5*2)		122,000			
VV		HR_HVIvedení	Součet		354,000			
137	M	275239	Držák vedení pro vodič HVI pro montáž na stěnu, s příložkou se dvěma šrouby, nerez /275239/	kus	187,000	223,45	41 785,15	
PP			Držák vedení pro vodič HVI pro montáž na stěnu, s příložkou se dvěma šrouby, nerez /275239/					
P			Poznámka k položce komplet vč. kotvení do stěny					
VV			27 * 6 * 1,15		186,300			
VV			+0.7		0,700			
VV			Součet		187,000			
138	M	1132150	POD. VEDENÍ PV 21 DEHN FB BETON/PLAST RD /253015/	kus	110,000	41,38	4 551,80	

PP		POD. VEDENÍ PV 21 DEHN FS BETON/PLAST RD /253015/							
VV		"Vodorovné vední svodů" 6 " 6			48,000				
VV		"Propoje HVI jímátů" 18*18*16*10			62,000				
VV	HR_betonPodpěraH1	Součet			110,000				
139	M	1136366	DEHN ADAPTER 23mm PRO HVI /253027/	kus	110,000	31,35	3 448,50		
PP		DEHN ADAPTER 23mm PRO HVI /253027/			110,000				
VV		HR_betonPodpěraH1							
140	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	70,000	100,06	7 004,20	CS ÚRS 2020 02	
PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby							
PSC		Poznámka k souboru cen:							
VV		1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.							
VV		HR_svorka_1			68,000				
VV		HR_svorka_2			2,000				
VV		Součet			70,000				
141	M	12001.R390059	Svorka MV, nerez, pro prům. 8-10mm	kus	68,000	100,52	6 835,36		
PP		Svorka MV, nerez, pro prům. 8-10mm							
VV		34*2			68,000				
VV	HR_svorka_1	Součet			68,000				
142	M	1504135	Svorky na faiz se zvláštnou plochou připojení 0,7-10mm, RD 8-10, nerez /365229/	kus	2,000	128,95	257,90		
PP		Svorky na faiz se zvláštnou plochou připojení 0,7-10mm, RD 8-10, nerez /365229/							
VV	HR_svorka_2	2			2,000				
143	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	38,000	34,32	1 304,16	CS ÚRS 2020 02	
PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby							
PSC		Poznámka k souboru cen:							
VV	HR_sv_křížová	1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.			24,000				
VV	HR_sv_drát	"pásek" 12*2			14,000				
VV		"drát" 7*2			38,000				
VV		Součet			38,000				
144	M	35442037	svorka uzemnění nerez křížová	kus	24,000	44,91	1 077,84	CS ÚRS 2020 02	
PP		svorka uzemnění nerez křížová							
VV		HR_sv_křížová			24,000				
145	M	35442040	svorka uzemnění nerez pro zemnění pásku a drát	kus	14,000	43,24	605,36	CS ÚRS 2020 02	
PP		svorka uzemnění nerez pro zemnění pásku a drát							
VV		HR_sv_drát			14,000				
146	M	99951114	hmota zalévací	kg	5,000	53,98	269,90	CS ÚRS 2020 02	
PP		hmota zalévací							
VV		5			5,000				
147	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	32,000	23,54	753,28	CS ÚRS 2020 02	
PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby							
PSC		Poznámka k souboru cen:							
VV		1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše			24,000				
VV		HR_svorka_4			6,000				
VV		HR_zkušebníSvorky			2,000				
VV		HR_svorka_5			32,000				
VV		Součet			32,000				
148	M	12001.R377100	Připojovací lamela "Z" Al s příložkou pro prům. 6-10mm, FeZn /377100/	kus	24,000	55,34	1 328,16		
PP		Připojovací lamela "Z" Al s příložkou pro prům. 6-10mm, FeZn /377100/							
VV	HR_svorka_4	"Svorka 6.4" 16*8			24,000				
149	M	35442034	svorka uzemnění nerez zkušební, 81mm	kus	6,000	46,59	279,54	CS ÚRS 2020 02	
PP		svorka uzemnění nerez zkušební, 81mm							
VV		"Svody HVI" 6			6,000				
VV	HR_zkušebníSvorky	Součet			6,000				
150	M	1212848	SVORKY NA ANTENNI STOZARY NEREZ /540100/	kus	2,000	145,68	291,36		
PP		SVORKY NA ANTENNI STOZARY NEREZ /540100/							
VV	HR_svorka_5	2			2,000				
151	K	741420121	Montáž oddáleného vedení izolační tyče	kus	3,000	275,28	825,84	CS ÚRS 2020 02	
PP		Montáž oddáleného vedení izolační tyče							
VV	HR_podpěra_11	"Podpěra 6.11" 1			1,000				
VV	HR_podpěra_13	"Podpěra 6.13" 2			2,000				
VV		Součet			3,000				
152	M	1233259	IZOLOVANA TYC PLAST L=3,0M DEHNISO /1061	kus	1,000	1 134,62	1 134,62		
PP		IZOLOVANA TYC PLAST L=3,0M DEHNISO /1061							
VV	HR_podpěra_11				1,000				
153	M	1232980	BETONOVY PODSTAVEC DEHN /102010/	kus	6,000	291,25	1 747,50		
PP		BETONOVY PODSTAVEC DEHN /102010/							
VV	HR_podpěra_11	2			2,000				
VV	HR_podpěra_13	2			4,000				
VV		Součet			6,000				
154	M	1225862	PODLOZKA PLAST POD PODSTAVEC /102050/	kus	3,000	108,88	326,64		
PP		PODLOZKA PLAST POD PODSTAVEC /102050/							
VV	HR_podpěra_11				1,000				
VV	HR_podpěra_13				2,000				
VV		Součet			3,000				
155	M	1144430	DRŽAK VEDENÍ SE ŽDIRKOU 16/7-10MM /106128/	kus	1,000	224,32	224,32		
PP		DRŽAK VEDENÍ SE ŽDIRKOU 16/7-10MM /106128/							
VV	HR_podpěra_11				1,000				
156	M	105461	Distáncní držák Ø 16mm L 1270mm Al se svorkou PA Ø 20mm, včetně svorky MV pro HVI /105461/	kus	2,000	657,66	1 315,32		
PP		Distáncní držák Ø 16mm L 1270mm Al se svorkou PA Ø 20mm, včetně svorky MV pro HVI /105461/							
VV	HR_podpěra_13				2,000				
157	K	741420083	Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů	kus	6,000	61,11	366,66	CS ÚRS 2020 02	
PP		Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů							
PSC		Poznámka k souboru cen:							
VV		1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše			6,000				
VV		HR_zkušebníSvorky			6,000				
158	M	12001.R490110	Číselný štítek Al, příložka Ø 7-10/pásek 30 pro označení svodu nerez, komplet vč. příložky a šroubů	kus	6,000	4 976,58	29 859,48		
PP		Číselný štítek Al, příložka Ø 7-10/pásek 30 pro označení svodu nerez, komplet vč. příložky a šroubů							
VV		HR_zkušebníSvorky			6,000				
159	K	741430012	Montáž jímáclých tyčí délky přes 3 m, na stojan	kus	6,000	275,28	1 651,68	CS ÚRS 2020 02	
PP		Montáž jímáclých tyčí délky přes 3 m, na stojan							
VV	HR_HVJímáč_4_2m	"HVI jímáč v.3,2*1m na trojramenném stojanu" 5			5,000				
VV	HR_HVJímáč_5_7m	"HVI jímáč v.3,2*2,5m na trojramenném stojanu" 1			1,000				
VV	HR_HVJímáč_celkem	Součet			6,000				
160	M	1252773.R1	TRUBKA PODP. 3200/50 GFK/AL /105326/	kus	5,000	7 493,56	37 467,80		
PP		TRUBKA PODP. 3200/50 GFK/AL /105326/							
P		Poznámka k položce							
		5 jímací tyčí dlouhou a stěnovým vývodem							
		Podpurná trubka s vnějším připojením a průřezovou PA svorkou.							
		Jímací tyč Ø 22 / 16 / 10 mm, délka 1000 mm							
VV		HR_HVJímáč_4_2m			5,000				
161	M	1252773.R2	TRUBKA PODP. 3200/50 GFK/AL /105326/	kus	1,000	8 234,88	8 234,88		
PP		TRUBKA PODP. 3200/50 GFK/AL /105326/							
P		Poznámka k položce							
		5 jímací tyčí dlouhou a stěnovým vývodem							
		Podpurná trubka s vnějším připojením a průřezovou PA svorkou.							
		Jímací tyč Ø 22 / 16 / 10 mm, délka 2500 mm							
VV		HR_HVJímáč_5_7m			1,000				
162	M	1251977	ADAPTER AZ 4KS HVI VODICE D20 + PA SVORK	kus	6,000	2 245,68	13 474,08		
PP		ADAPTER AZ 4KS HVI VODICE D20 + PA SVORK							
VV		HR_HVJímáč_celkem			6,000				

163	M	1359992	STATIV 600MM NIRO PRO HVI LONG 1400x1200	kus	6,000	8 706,56	52 239,36	
	PP		STATIV 600MM NIRO PRO HVI LONG 1400x1200					
	VV		HR. HVI/jmaš celkem		6,000			
164	M	1631596	BETONOVY PODSTAVEC 17KG 102012	kus	36,000	259,46	9 340,56	
	PP		BETONOVY PODSTAVEC 17KG 102012					
	VV		HR. HVI/jmaš celkem * 6		36,000			
165	M	1225862	PODLOŽKA PLAST POD PODSTAVEC /102050/	kus	36,000	108,88	3 919,68	
	PP		PODLOŽKA PLAST POD PODSTAVEC /102050/					
	VV		HR. HVI/jmaš celkem * 6		36,000			
166	M	1359994	SADA ZAVIT. TYCI 3X M16X520 PRO STATIV	kus	6,000	1 897,69	11 386,14	
	PP		SADA ZAVIT. TYCI 3X M16X520 PRO STATIV					
	VV		HR. HVI/jmaš celkem		6,000			
167	K	741820001	Měření zemních odporů zemniče	kus	1,000	165,83	165,83	CS ÚRS 2020 02
	PP		Měření zemních odporů zemniče					
	VV		1		1,000			
168	K	7433.R9001	Ostatní neuvedený materiál pro montáž HVI vodičů a stožárů komplet	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00	
	PP		Ostatní neuvedený materiál pro montáž HVI vodičů a stožárů komplet					
D M Práce a dodávky M						85 374,10		
D 46-M Stavební práce při extr.mont.pracích						85 374,10		
169	K	460680232	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu železobetonovém plochy do 0,09 m2 a tloušťky přes 15 do 30 cm	kus	81,000	153,45	12 429,45	CS ÚRS 2020 02
	PP		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu železobetonovém plochy do 0,09 m2 a tloušťky přes 15 do 30 cm					
	PSC		1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvární. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	VV		7*9 + 2*9		81,000			
170	K	460680332	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve stropech a klenbách železobetonových plochy přes 0,09 do 0,25 m2 a tloušťky přes 10 do 20 cm	kus	2,000	153,45	306,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve stropech a klenbách železobetonových plochy přes 0,09 do 0,25 m2 a tloušťky přes 10 do 20 cm					
	PSC		1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvární. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	VV		2		2,000			
171	K	460680411	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu betonovém nebo kamenném, pro osazení špalíků, kotvících prvků nebo krabic, velikosti 7x7x5 cm	kus	461,000	4,46	2 056,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu betonovém nebo kamenném, pro osazení špalíků, kotvících prvků nebo krabic, velikosti 7x7x5 cm					
	PSC		1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvární. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	VV		ELM_KU68		461,000			
172	K	460680412	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu betonovém nebo kamenném, pro osazení špalíků, kotvících prvků nebo krabic, velikosti 10x10x8 cm	kus	126,000	4,46	561,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu betonovém nebo kamenném, pro osazení špalíků, kotvících prvků nebo krabic, velikosti 10x10x8 cm					
	PSC		1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvární. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	VV		ELM_KO67		126,000			
173	K	460680593	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 5 do 7 cm	m	657,000	56,83	43 907,31	CS ÚRS 2020 02
	PP		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 5 do 7 cm					
	PSC		1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvární. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	VV		((1*4)*7)*9		252,000			
	VV		3		3,000			
	VV		((2*3)*7)*2)*9		396,000			
	VV		2*3		6,000			
	VV		Součet		657,000			
174	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	17,442	474,10	8 269,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	PSC		1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírůžky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití příkruží apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato ložená doprava suti v každém úseku samostatně.					
175	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	261,630	11,00	2 877,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírůžky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití příkruží apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato ložená doprava suti v každém úseku samostatně.					
	VV		17,442*15 *Přepočtené koeficientem množství		261,630			
176	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	17,442	550,00	9 593,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	PSC		1. Cena platí i pro překládání při ložené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
177	K	997013831.R1	Připlatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) směsného	t	17,442	308,00	5 372,14	
	PP		Připlatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) směsného					
	P		Poznámka k položce					
			Jednotková cena obsahuje zpětný zisk z prodeje bouraných hmot					



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ Třebíč - rekonstrukce bytových jader a pokojů DM
Objekt: D.1.4e - Elektronické komunikace

KSO: Místo: Třebíč, Manželů Curieových 734

CC-CZ: Datum: 20. 8. 2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant: Milan Melichar

IČ: 47444703
DIČ: CZ7301174738

Zpracovatel: Milan Melichar

IČ: 47444703
DIČ:

Poznámka:
Poznamka do všech výpisů prvků PSV a specifikací. Parametry a technické vlastnosti prvků obsažených ve Výpisu prvků PSV nebo atypicky zhotovených výrobků a specifikacích jednotlivých profesí z kapitoly Technika prostředí staveb, které jsou nedílnou součástí projektové dokumentace pro provádění stavby, budou před jejich pořízením nebo zahájením výroby odsouhlaseny AD, TDS a zástupcem objednatele na základě předložených technických listů výrobků nebo výrobní dokumentace atypicky zhotovených prvků. Zhotovitel je povinen, před pořízením prvků nebo zhotovením výrobků ověřit skutečné rozměry stavebně upravených konstrukcí na staveništi, vychází parametry stávajících technických zařízení a prvků, případně skutečné počty namontovaných prvků nebo výrobků.

Cena bez DPH 1 517 156,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 517 156,98	21,00%	318 602,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 1 835 759,95

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ Třebíč - rekonstrukce bytových jader a pokojů DM
Objekt: D.1.4e - Elektronické komunikace

Místo: Třebíč, Manželů Curieových 734

Datum: 20. 8. 2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: Milan Melichar

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Milan Melichar

Kód dílu - Popis

Cena celkem (CZK)

Náklady ze soupisu prací 1 517 156,98

PSV - Práce a dodávky PSV 1 491 661,69

742 - Elektroinstalace - slaboproud 1 491 661,69

74201 - Přípravné práce, demontáže 163 549,40

74202 - Ostatní	14 777,40
74203 - Strukturovaná kabeláž	235 665,63
74204 - Poplachový zabezpečovací systém	237 201,40
74208 - Autonomní hlásiče	95 594,98
74211 - Kabely	477 660,31
74212 - Elektroinstalační materiál	155 999,45
7418 - Ocelové konstrukce a materiál kabelových tras	111 213,12
M - Práce a dodávky M	25 495,29
46-M - Stavební práce při extr.mont.pracích	25 495,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt: SPŠ Třebíč - rekonstrukce bytových jader a pokojů DM

D.1.4e - Elektronické komunikace

Místo: Třebíč, Manželů Curieových 734

Datum: 20. 8. 2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: Milan Melichar

Uchazeč: Vypln údaj

Zpracovatel: Milan Melichar

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 517 156,98	
D PSV Práce a dodávky PSV							1 491 661,69	
D 742 Elektroinstalace - slaboproud							1 491 661,69	
D 74201 Přípravné práce, demontáže							163 549,40	
1	K	7411.R02	Vyhledání a zmapování stávajících rozvodů	m2	4 554,000	11,00	50 094,00	
PP VV				Vyhledání a zmapování stávajících rozvodů 508*9				4 554,000
2	K	741112B01	Demontáž elektroinstalačních řetězů a kanálů nástěnných uložených pevně vtládacích	m	540,000	27,42	14 806,80	CS ÚRS 2020 02
PP VV				Demontáž elektroinstalačních řetězů a kanálů nástěnných uložených pevně vtládacích 60 * 9				540,000
3	K	741120B21	Demontáž vodičů izolovaných měděných uložených v trubkách nebo lištách plyných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných průřezu žíly 0,15 až 70 mm2	m	7 600,000	11,69	88 844,00	CS ÚRS 2020 02
PP				Demontáž vodičů izolovaných měděných uložených v trubkách nebo lištách plyných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných průřezu žíly 0,15 až 70 mm2				
PSC				1. V ceně demontáže vodičů uložených v trubkách nebo lištách nejsou započteny náklady na demontáž trubek a lišt, tyto se oceňují cenami části B01 tohoto katalogu 7600				
VV				7 600,000				
4	K	742330024.R1	Odpojení stávajících kabelů strukturované kabeláže od datových zásuvek dočleněných prostor z datového rozvaděče	kus	117,000	23,10	2 702,70	
PP				Odpojení stávajících kabelů strukturované kabeláže od datových zásuvek dočleněných prostor z datového rozvaděče				
P				Poznámka k položce: NEPOUŽÍTE STÁVAJÍCÍ PATCHPANELY A KONEKTORY Z DATOVÝCH ROZVADĚČŮ BUDDU DEMONTOVÁNY A PŘEDÁNY UŽIVATELI 13 * 9				
VV				117,000				
VV				Součet				117,000
5	K	742330041.R1	Demontáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítkou, do nábytku, do parapetního žlebu nebo podlahové krabice jednozásuvky	kus	117,000	60,70	7 101,80	
PP				Demontáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítkou, do nábytku, do parapetního žlebu nebo podlahové krabice jednozásuvky				
P				Poznámka k položce: DEMONTOVÁVAT DATOVÉ ZÁSUVKY, VČETNĚ KONEKTORŮ BUDDU PŘEDÁNY UŽIVATELI 13 * 9				
VV				117,000				
D 74202 Ostatní							14 777,40	
6	K	21-M-09.R01	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	7 700,00	7 700,00	
PP				Drobný elektroinstalační materiál				
P				Poznámka k položce: - vývodky, spojky vodičové průřezu do 16 mm2, spojky - apoxy, přiléhavky, hmotinky PVC - drobné výrobky z plastu a pryže - drát vázací a svařovací - elektrody - cín - výrobky pro svařování a pájení - plyny na svařování a pájení - odměšovače - roztavní hmoty - lapidla a hmož - kysaliny a odzovové - kabelová oka a spojky průřezu do 16 mm2 - materiál označovací, např. šítky, výzvy předepsaných projektem - spojovací materiál, např. nýty, vlny, - hřebíky, šrouby a matice - zábrus				
7	K	7412.R2	Spolupráce s revizním technikem	kpl	1,000	1 650,00	1 650,00	
PP				Spolupráce s revizním technikem				
8	K	7412.R3	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	297,00	297,00	
PP				Zaškolení obsluhy				
9	K	S98741104	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,888	3 300,00	2 930,40	CS ÚRS 2020 02
PP				Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m				
PSC				Poznámka k položce: 1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaného materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Připlatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za tříděných podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se řídí zvláštním výtahem				

P	Poznámka k položce Přesun př. montážích						
10	K	46.R001	Zednické výpomoci - práce a úkony nezbytné a bezprostředně nutné k zahájení, průběhu nebo dokončení montáží. Zpravidla nejsou zakresleny v projektech.	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00
PP	Zednické výpomoci - práce a úkony nezbytné a bezprostředně nutné k zahájení, průběhu nebo dokončení montáží. Zpravidla nejsou zakresleny v projektech.						
P	Poznámka k položce: Jasu to zejména tyto práce: a) vysekání nebo vynechání rýh, kapes a prostupů pro rozvody a upevňovací prvky (špatky, lale, objímky, závěsy, kotvici šrouby vrdílek apod.). b) vysekání, vytváření nebo vynechání kapes pro konzoly, podpěry, závěsy, pevné body a konstrukce (manipulační plochy apod.). c) vysekání nebo vynechání nik pro rozvaděče, sloupce, průchozí a jiné manipulační skříně. d) zaplňování, zedření nebo zabetonování rýh, kapes a prostupů ve stěněch a stropěch. e) osazení, zedření nebo zabetonování konzol, podpěr, objímek, závěsů, pevných bodů a konstrukcí. f) osazení, zedření nebo zabetonování sloupce, průchozích a jiných manipulačních skříní. g) podzedení nebo podbetonování ní ematiz. h) zajištění kotvících šroubů, podtří strup a zařízení betonem. i) zabetonování kotvících ramu do betonových bloků.						
D	74203	Strukturovaná kabeláž				235 685,63	
11	K	742330023	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozváděčům vyvazovacího panelu 1U	kus	9,000	70,53	634,77 CS ÚRS 2020 02
PP	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozváděčům vyvazovacího panelu 1U						
VV	LAN vyvaz panel						
12	M	74203.R07	Vázací panel, 1U, 19, oboustranný, plastová oka 40x50mm	kus	9,000	234,94	2 114,46
PP	Vázací panel, 1U, 19, oboustranný, plastová oka 40x50mm						
VV	LAN vyvaz panel						
13	K	742330024	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozváděčům patch panelu 24 portů UTP/FTP	kus	9,000	1 320,00	11 880,00 CS ÚRS 2020 02
PP	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozváděčům patch panelu 24 portů UTP/FTP						
VV	LAN patchpanel 24						
14	K	742330052	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových portů patchpanelu	kus	9,000	96,80	871,20 CS ÚRS 2020 02
PP	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových portů patchpanelu						
VV	LAN patchpanel 24						
15	M	74203.R08	PANDUIT celokovový 19" patch panel pro 24 modulů MINI-COM, 1U, 19", s vázací lištou, komplet vč. 24ks modulů MINI-COM STP, RJ45, kat. 6A 10G	kus	9,000	1 298,00	11 682,00
PP	PANDUIT celokovový 19" patch panel pro 24 modulů MINI-COM, 1U, 19", s vázací lištou, komplet vč. 24ks modulů MINI-COM STP, RJ45, kat. 6A 10G						
VV	LAN patchpanel 24						
16	K	742330041	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových portů, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice jednozásuvky	kus	180,000	73,70	13 266,00 CS ÚRS 2020 02
PP	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových portů, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice jednozásuvky						
VV	LAN dat 1zásuvka						
17	M	74203.R13	Datová 1-zásuvka komunikační s 1x modulem MINI-COM STP, RJ45, kat. 6A 10G	kus	180,000	814,62	146 631,60
PP	Datová 1-zásuvka komunikační s 1x modulem MINI-COM STP, RJ45, kat. 6A 10G						
P	Poznámka k položce: Design zásuvek shodný s designem přístroje sítě.						
VV	"zásuvky pokoje" (27) * 3						
VV	"zásuvky pro AP (WiFi)" 3 * 3						
VV	"zásuvky pro kamery" 3 * 3						
VV	LAN dat 1zásuvka						
18	M	10.070.998	Rámeček montážní pro zásuvky a vypínače	kus	180,000	18,70	3 366,00
PP	Rámeček montážní pro zásuvky a vypínače						
P	Poznámka k položce: Montážní rámeček, 2mod., jednozásobný pod zásuvky a vypínače, upevnění šrouby.						
VV	LAN dat 1zásuvka						
19	M	10.071.444	Rámeček jedn. Polar	kus	180,000	31,90	5 742,00
PP	Rámeček jedn. Polar						
P	Poznámka k položce: krycí rámeček, jednozásobný, polar/polar.						
VV	LAN dat 1zásuvka						
20	K	742330051	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových portů zásuvky	kus	180,000	147,82	26 607,60 CS ÚRS 2020 02
PP	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových portů zásuvky						
VV	LAN dat 1zásuvka						
21	K	742330101	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vytvořením protokolu	kus	180,000	71,50	12 870,00 CS ÚRS 2020 02
PP	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vytvořením protokolu						
VV	LAN dat 1zásuvka						
D	74204	Poplachový zabezpečovací systém				237 201,40	
22	K	742220003	Montáž ústředny PZTS s komunikátorem na PCO a zdrojem přes 48 do 520 zón a 32 podsystémů	kus	1,000	2 155,45	2 155,45 CS ÚRS 2020 02
PP	Montáž ústředny PZTS s komunikátorem na PCO a zdrojem přes 48 do 520 zón a 32 podsystémů						
P	Poznámka k položce: Vzhledem ke skutečnosti, že je v areálu již využíván systém PZTS výrobce Honeywell, je investorem požadována dodávka ústředny stejného výrobce - navržený typ GALAXY GD-88 (jednotná ovládací a ústřední jednotka, kompatibilní komponenty systému PZTS).						
VV	PZS ústředna						
23	M	AD1.0031669.URS	Ústředna až 96 zón a 16 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem	kus	1,000	19 701,40	19 701,40
PP	Ústředna až 96 zón a 16 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem						
P	Poznámka k položce: Minimální konfigurace ústředny: Třída protažení: II - vnější všeobecná. Služba zabezpečení: 3. Základní počet zón ústředny: 16. Maximální celkový počet zón: 96. Maximální počet koncentrátorů: 10. Bazdržovací zóny, pracovní frekvence: 888 MHz. Zakončení zón DBAL (1k, 2k2, 4k7, 5k6). Počet typů zón: 60. Globální vynechání zón v grupě. Max. počet podsystémů: 16. Částečné zapnutí / noční zapnutí. Automatické ovládací spínací přístroj. Logické zapnutí spínací přístroj. Zásad. počet PGM výstupů ústředny 8+8. Max. počet PGM výstupů 48+8. Počet typů výstupů 82. PGM výstup typu SPQJ. Počet výstupů typu SPQJ 16. Zásad. počet výstupů 198.						
VV	PZS ústředna						
24	K	742220172	Montáž komunikátoru do ústředny GSM	kus	1,000	81,79	81,79 CS ÚRS 2020 02

PP		Montáž komunikátoru do ústředny GSM							
VV		PZS_GSMkom			1,000				
25	M	ADI.0031692.UR S	Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživatele	kus	1,000	10 942,82		10 942,82	
PP			Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživatele Poznámka k položce: GSM modul využívá možnosti moderních komunikačních technologií a GSM k odepíjení SMS o požadovaných událostech v objektu apod. a provozováním na zvolené telefonní číslo a poskytuje tak detailní přehled o událostech v budově až do jednotlivé zóny dle uživatele. Využití např. pro správu systému, která ohlásí mluví zprávy o dění v objektu. Počet tel. čísel volání: 8 Počet tel. čísel SMS: 8 Počet vstupů a výstupů: 4 + 1 Typ výstupů: 1 reléový, 2 typu otevřený kolektor Sebošlápní kontakt: NC mechanicky micro spínací V ocelovém krytu s GSM anténou, připojení na RS-485 (Linka 1) Připojení dle:						
VV		PZS_GSMkom			1,000				
26	K	742220201	Montáž převodníku RS485/Ethernet se zdrojem	kus	1,000	1 165,73		1 165,73	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž převodníku RS485/Ethernet se zdrojem						
VV		PZS_modTCPIP			1,000				
27	M	ADI.0031689.UR S	TCPIP komunikátor pro ústřednu PZS, verze dle EN notem. ISOM protokol	kus	1,000	9 207,64		9 207,64	
PP			TCPIP komunikátor pro ústřednu PZS, verze dle EN notem. ISOM protokol Poznámka k položce: Systémový Ethernet (TCPIP) komunikátor. Modul slouží pro monitoring, správu uživatelů a konfiguraci ústředny v prostředí síti LAN a Wi-Fi a protokolem TCP/IP. Prostřednictvím ISOM protokolu dovoluje připojení do prostředí cloudového prostředí. Díky vlastnostem modulu lze kdykoli získat přístup k ústředně a provést požadovanou operaci IP komunikace dle notem EN56131 a 1						
VV		PZS_modTCPIP			1,000				
28	K	742220401	Nastavení a oživení PZTS programování základních parametrů ústředny	kus	1,000	3 300,00		3 300,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Nastavení a oživení PZTS programování základních parametrů ústředny						
VV		PZS_ústředna			1,000				
29	K	742220402	Nastavení a oživení PZTS programování systému na jeden detektor	kus	72,000	110,00		7 920,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Nastavení a oživení PZTS programování systému na jeden detektor						
VV		PZS_hlasit_OK			36,000				
VV		PZS_das-hlasit			18,000				
VV		PZS_PGM			9,000				
VV		PZS_sřena			9,000				
VV		Součet			72,000				
30	K	742220411	Nastavení a oživení PZTS oživení systému na jeden detektor	kus	72,000	110,00		7 920,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Nastavení a oživení PZTS oživení systému na jeden detektor						
VV		PZS_hlasit_OK			36,000				
VV		PZS_das-hlasit			18,000				
VV		PZS_PGM			9,000				
VV		PZS_sřena			9,000				
VV		Součet			72,000				
31	K	742220511	Zkoušky a revize PZTS revize výchozí systému PZTS	kus	1,000	12 672,00		12 672,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Zkoušky a revize PZTS revize výchozí systému PZTS						
32	K	742220031	Montáž koncentrátoru nebo expanderu pro PZTS	kus	8,000	92,40		739,20	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž koncentrátoru nebo expanderu pro PZTS						
VV		PZS_koncentrator			8,000				
33	K	742220051	Montáž krabice pro expander uložené na omítce	kus	8,000	1 088,73		8 709,84	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž krabice pro expander uložené na omítce						
VV		PZS_koncentrator			8,000				
34	M	1228229	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón se 4 PGM výstupy	kus	8,000	3 650,24		29 201,92	
PP			Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón se 4 PGM výstupy						
VV		Součet			8,000				
VV		PZS_koncentrator			8,000				
35	K	742220141	Montáž klávesnice pro dodanou ústřednu	kus	1,000	690,53		690,53	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž klávesnice pro dodanou ústřednu						
VV		PZS_klávesnice			1,000				
36	M	1295871	Programovací a ovládací klávesnice v klasickém provedení s LCD dvouřádkovým displejem a podsvícením	kus	1,000	3 606,55		3 606,55	
PP			Programovací a ovládací klávesnice v klasickém provedení s LCD dvouřádkovým displejem a podsvícením						
VV		Součet			1,000				
VV		PZS_klávesnice			1,000				
37	K	742220161	Montáž akumulátoru 12V	kus	4,000	81,78		327,16	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž akumulátoru 12V						
VV		PZS_ústředna			1,000				
VV		PZS_posilZdroj_12V			1,000				
VV		PZS_posilZdroj_24V * 2			2,000				
VV		Součet			4,000				
38	M	1145225	Akumulátor 18Ah/12V	kus	4,000	1 045,99		4 183,96	
PP			Akumulátor 18Ah/12V						
VV		PZS_ústředna			1,000				
VV		PZS_posilZdroj_12V			1,000				
VV		PZS_posilZdroj_24V * 2			2,000				
VV		Součet			4,000				
39	K	742220211	Montáž záložního napájecího zdroje s dobíječem a akumulátorem	kus	2,000	81,78		163,58	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž záložního napájecího zdroje s dobíječem a akumulátorem						
VV		PZS_posilZdroj_12V			1,000				
VV		PZS_posilZdroj_24V			1,000				
VV		Součet			2,000				
40	M	1231033.R1	Spínací zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A se signalizačními výstupy	kus	1,000	4 100,36		4 100,36	
PP			Spínací zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A se signalizačními výstupy Poznámka k položce: Spínací zdrojový zdroj v krytu pro použití v systémech PZTS. Zdroj má samostatný výstup s nestavěnou hodnotou proudu pro dobíjení záložního akumulátoru, odpovídá akumulátoru a signalizační výstupy. Které vychází z požadavků notem na zdroje v systémech PZTS.						
VV		PZS_posilZdroj_12V			1,000				
41	M	1231033.R2	EN54-4 spínací napájecí zdroj 27,6 V ss / max. 4 A v krytu, aku max. 2 x 18 Ah	kus	1,000	5 939,19		5 939,19	
PP			EN54-4 spínací napájecí zdroj 27,6 V ss / max. 4 A v krytu, aku max. 2 x 18 Ah Poznámka k položce: Spínací napájecí zdroj s informačním LCD displejem schválený podle normy EN54-4, ideální pro použití v systémech elektrické požární signalizace apod. Jeho výstup o napětí 27,6Vdc dodává stejnosměrný proud o celkové hodnotě až 4A do záložní a současně umožňuje dobíjení záložních baterií s kapacitou 17Ah. VÝKON ZDROJE MUSÍ PŘED ZAPOČETÍM MONTÁŽI ZKODRINOVAT S DODÁVATELEM SAMOZAVÍRAČU DVEŘÍ DLE SKUTÉČNÉHO NODAVANÉHO TYPU SAMOZAVÍRAČU						
VV		PZS_posilZdroj_24V 1			1,000				
42	K	742210121	Montáž hlásiče automatického bodového	kus	36,000	103,40		3 722,40	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž hlásiče automatického bodového						

VV		PZS hlásič OK		36,000			
43	M	ADI.0035591.UR S	Konvenční optickokouřový hlásič, připojení do systému PZTS, bez palice	kus	36,000	1 327,72	47 797,92
PP			Konvenční optickokouřový hlásič, připojení do systému PZTS, bez palice				
P			Poznámka k položce Hlásič certifikovaný dle EN 54-7 s automatickým dorovnáním odlišností detekce přímých kouřů. Zpracová se připojuje k ústřednímu PZTS jako prvek vnitřní požární ochrany 4 * 8				
VV		PZS hlásič OK		36,000			
44	K	742210131	Montáž soklu hlásiče nebo palice	kus	36,000	778,60	27 957,60 CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž soklu hlásiče nebo palice				
VV		PZS hlásič OK		36,000			
45	M	ADI.0035596.UR S	Stř. palice pro hlásiče PZS, releová samoresetovací 12 V	kus	36,000	100,10	3 603,60
PP			Stř. palice pro hlásiče PZS, releová samoresetovací 12 V				
P			Poznámka k položce Palice pro montáž hlásiče na strop s vestavěným samoresetovacím relé 12 V ss				
VV		PZS hlásič OK		36,000			
46	K	742210151	Montáž hlásiče tlačítkového se sklíčkem	kus	18,000	120,40	2 167,20 CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž hlásiče tlačítkového se sklíčkem				
VV		PZS tlačítkový		18,000			
47	M	ADI.0035627.UR S	Červené tlačítko, NC/NO výstup, zápusťná montáž, prolam. plast, symbol EN54-11	kus	18,000	321,75	5 791,50
PP			Červené tlačítko, NC/NO výstup, zápusťná montáž, prolam. plast, symbol EN54-11				
VV		PZS tlačítkový		18,000			
48	K	742210261	Montáž světelných nebo zvukových prvků EPS sirény nebo majáku nebo signalizace	kus	9,000	352,11	3 168,99 CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž světelných nebo zvukových prvků EPS sirény nebo majáku nebo signalizace				
VV		PZS siréna		9,000			
49	M	ADI.0035760.UR S	EN54-3 siréna červená, 32 tónů, 2 úrovně hlasitosti, nízká palice	kus	9,000	864,23	7 778,07
PP			EN54-3 siréna červená, 32 tónů, 2 úrovně hlasitosti, nízká palice				
VV		PZS siréna		9,000			
50	K	742210251	Připojení kontaktu ovládaného nebo monitorovaného	kus	9,000	165,00	1 485,00 CS ÚRS 2020 02
PP			Připojení kontaktu ovládaného nebo monitorovaného				
VV		PZS PGM		9,000			
D		74208	Autonomní hlásiče				95 594,98
51	K	742220232	Montáž příslušenství pro PZTS detektor na stěnu nebo na strop	kus	63,000	567,60	35 758,80 CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž příslušenství pro PZTS detektor na stěnu nebo na strop				
VV		AH kombinovaný		63,000			
52	M	11.203.745	Kombinovaný detektor s bat. nap., ak./opt. sig., životnost 10 let, CZ+SK verze	kus	63,000	914,86	57 636,18
PP			Kombinovaný detektor s bat. nap., ak./opt. sig., životnost 10 let, CZ+SK verze				
P			Poznámka k položce Kombi optickokouřový a tepelný detektor. Napájení z vestavěné Li baterie, akustické a optické signalizace poplachu. Komplet vč. baterie				
VV		AH kombinovaný		63,000			
53	K	742210503	Zkoušky a revize EPS zkoušky koordinace funkcí EPS	kus	1,000	2 200,00	2 200,00 CS ÚRS 2020 02
PP			Zkoušky a revize EPS zkoušky koordinace funkcí EPS				
P			Poznámka k položce Odkoušení autonomních detektorů, vypracování protokolu o funkční zkoušce				
D		74211	Kabely				477 660,31
54	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	9 018,000	37,62	339 257,16 CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15				
PSC			Poznámka k součtu cen 1. Cena lze použít i pro ocenění koaxiálních kabelů				
VV		KAB_O2_1_5_PO2		277,000			
VV		KAB_FTP_cat6_PO2		100,000			
VV		KAB_2x2x08_PO2		110,000			
VV		KAB_JYSTY_2x2x08		261,000			
VV		KAB_JYSTY_4x2x08		450,000			
VV		KAB_FTP_cat6A		7 820,000			
VV		Součet		9 018,000			
55	M	1226964	KABEL PRAFLADUR-O 2X1,5 RE PH120-R	m	332,400	26,63	8 851,81
PP			KABEL PRAFLADUR-O 2X1,5 RE PH120-R				
VV			"napájení PZS" (25+5+5+5) + (25+20+5+5+5)		100,000		
VV			"připojení pož. dveřních samozavíračů" (25+5+5+5+5) + (25+20+5+5+5) + (8*9)		177,000		
VV		KAB_O2_1_5_PO2		277,000			
VV		Součet		332,400			
56	M	34121015.R01	Kabel sdělovací s Cu jádrem UTP/FTP 4x2x0,5 cat 6 LSOHFR B2ca s1 d1 a1	m	120,000	9,46	1 135,20
PP			Kabel sdělovací s Cu jádrem UTP/FTP 4x2x0,5 cat 6 LSOHFR B2ca s1 d1 a1				
VV			"Kabel sběrnice PZTS" (25+5+5+5) + (25+20+5+5+5)		100,000		
VV		KAB_FTP_cat6_PO2		100,000			
VV		Součet		120,000			
57	M	10.057.718	JE-H(ST)H FE180/E30 2x2x0,8	m	132,000	26,71	3 525,72
PP			JE-H(ST)H FE180/E30 2x2x0,8				
VV			"kabel expander / síťová" 10 * 9		90,000		
VV			"propojení" 20		20,000		
VV		KAB_2x2x08_PO2		110,000			
VV		Součet		132,000			
58	M	8500056840	Sdělovací kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8 ROT (v metráži)	m	313,200	9,55	2 991,06
PP			Sdělovací kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8 ROT (v metráži)				
VV			"Kabely k tlačítkům" (7+8) * 9		135,000		
VV			"Kabely k aut.hlásiči na chodbě u výtahu" 14 * 9		126,000		
VV		KAB_JYSTY_2x2x08		261,000			
VV		Součet		313,200			
59	M	8500056860	Sdělovací kabel J-Y(ST)Y 4x2x0,8 ROT (v metráži)	m	540,000	17,38	9 385,20
PP			Sdělovací kabel J-Y(ST)Y 4x2x0,8 ROT (v metráži)				
VV			"Kabely k aut.hlásičům na chodbě u pokojů" 50 * 9		450,000		
VV		KAB_JYSTY_4x2x08		450,000			
VV		Součet		540,000			
60	M	34121015.R02	Kabel U/FTP, kat 6A, LSOH Eca. Kabel pro strukturované kabeláže, stíněný, kategorie 6A, drát, bezhalogenový plášť, barvy šedé, pro vnitřní použití, pracovní teplotní rozsah: -20°C až 60°C, NVP 75% (Nominal Velocity of Propagation - procentuální poměr rychl.)	m	9 384,000	11,99	112 514,16
PP			Kabel U/FTP, kat 6A, LSOH Eca. Kabel pro strukturované kabeláže, stíněný, kategorie 6A, drát, bezhalogenový plášť, barvy šedé, pro vnitřní použití, pracovní teplotní rozsah: -20°C až 60°C, NVP 75% (Nominal Velocity of Propagation - procentuální poměr rychl.)				
VV			(724 * 9) * 1,2		7 819,200		
VV			zisk " +0,8		0,800		
VV		KAB_FTP_cat6A		7 820,000			
VV		Součet		9 384,000			
D		74212	Elektroinstalační materiál				155 999,45
61	K	742110521	Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání ohniodolných	kus	7,000	208,73	1 461,11 CS ÚRS 2020 02

PP			Montáž krabic elektroinstalacních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání ohniodolných čtyřhranných							
VV			ELM_KR120x120_POŽ			7,000				
62	M	34571426.R1	Krabice s krytím IP 66, požární odolná, 126 x 126 x 74, oranžová vč. svorkovnice, požární odolnost P90-R, E90, PS90	kus		7,000	798,33		5 588,31	
PP			Krabice s krytím IP 66, požární odolná, 126 x 126 x 74, oranžová vč. svorkovnice, požární odolnost P90-R, E90, PS90							
P			Poznámka k položce Elektroinstalční krabice se zachováním funkčnosti při požáru, klasifikované dle ZP 27/2008, DIN 4102-12, STN 820205.							
VV			ELM_KR120x120_P7			7,000				
63	K	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice do 15 žil	kus		7,000	56,10		392,70	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice do 15 žil							
VV			"Zapojení kabelů v požárně odolných krabicích"			7,000				
64	K	742110041	Montáž lišt elektroinstalacních vkladacích	m		54,000	43,93		2 372,22	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž lišt elektroinstalacních vkladacích							
VV			ELM_LV20x20_HF			54,000				
65	M	34571011	lišta elektroinstalacní vkladací 24x22	m		56,700	32,48		1 841,52	CS ÚRS 2020 02
PP			lišta elektroinstalacní vkladací 24x22							
P			Poznámka k položce beztlakové "lišty chodby" 6 * 9							
VV			ELM_LV20x20_HF			54,000				
VV			Součet			54,000				
VV			54*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"			56,700				
66	K	741110002	Montáž trubek elektroinstalacních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m		819,000	36,30		29 729,70	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž trubek elektroinstalacních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm							
VV			ELM_PVC32_tuhá			819,000				
VV			Součet			819,000				
67	M	34571094	trubka elektroinstalacní tuhá z PVC D 28,6/32 mm, délka 3 m	m		819,000	27,54		22 555,26	CS ÚRS 2018 02
PP			trubka elektroinstalacní tuhá z PVC D 28,6/32 mm, délka 3 m							
P			Poznámka k položce TUHÁ HRDLOVANÁ TRUBKA SE STŘEDNÍ MECHANICKOU ODOLNOSTÍ Teplotní odolnost: -45 - 90 °C Mechanická odolnost 750 N/5cm "trubky pokoje" (13"7") * 9							
VV			ELM_PVC32_tuhá			819,000				
VV			Součet			819,000				
68	M	74212.R03	Příchytka tuhé trubky 32 šedá	kus		819,000	4,62		3 783,78	
PP			Příchytka tuhé trubky 32 šedá							
VV			ELM_PVC32_tuhá			819,000				
69	K	741110022	Montáž trubek elektroinstalacních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pod omítku, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m		576,000	36,93		22 999,68	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž trubek elektroinstalacních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pod omítku, vnější Ø přes 23 do 35 mm							
VV			ELM_PVC25			576,000				
70	M	34571073	trubka elektroinstalacní ohebná z PVC (EN) 2325	m		576,000	6,95		4 003,20	CS ÚRS 2020 02
PP			trubka elektroinstalacní ohebná z PVC (EN) 2325							
VV			"Sjezdy z podhledu v pokojích k dat.zásuvkám" (2*7*3) * 9			378,000				
VV			"Sjezdy z podhledu k pož.úč.likm" (2*3) * 9			54,000				
VV			"Oslatní" 16*9			144,000				
VV			Součet			576,000				
71	K	741110042	Montáž trubek elektroinstalacních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m		405,000	39,93		16 171,65	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž trubek elektroinstalacních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm							
VV			ELM_PVC32_monoflex			405,000				
72	M	34571094.R01	trubka elektroinstalacní ohebná střední mech. odolnost z PVC (EN) 1232, drát	m		405,000	20,08		8 132,40	
PP			trubka elektroinstalacní ohebná střední mech. odolnost z PVC (EN) 1232, drát							
P			Poznámka k položce OHEBNÁ TRUBKA SE STŘEDNÍ MECHANICKOU ODOLNOSTÍ Teplotní odolnost: -45 - 90 °C Mechanická odolnost 750 N/5cm s protahovacím drátem 45 * 9							
VV			ELM_PVC32_monoflex			405,000				
VV			Součet			405,000				
73	M	34572311	páska stahovací kabelová 4,8x178 mm	100 kus		16,200	80,81		1 309,12	CS ÚRS 2018 02
PP			páska stahovací kabelová 4,8x178 mm							
VV			"svazkování vodičů" (45*2 * 9) / 100			8,100				
VV			"pro přichycení ohebné trubky 32mm k oddělení vedení PZS ve společném žlabu" ELM_PVC32_monoflex * 2 / 100			8,100				
VV			Součet			16,200				
74	K	741110063	Montáž trubek elektroinstalacních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pod omítku, vnější Ø přes 35 mm	m		40,000	39,93		1 597,20	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž trubek elektroinstalacních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pod omítku, vnější Ø přes 35 mm							
VV			ELM_PVC40			40,000				
75	M	34571075	trubka elektroinstalacní ohebná z PVC (EN) 2340	m		40,000	18,54		741,60	CS ÚRS 2020 02
PP			trubka elektroinstalacní ohebná z PVC (EN) 2340							
VV			"stoupátky" 5*8			40,000				
VV			Součet			40,000				
76	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalacních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus		19,000	62,32		1 184,08	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž krabic elektroinstalacních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových							
VV			"KU68:							
VV			PZS, klávesnice			1,000				
VV			PZS, tlačítko			15,000				
VV			Součet			19,000				
77	M	34571519	krabice univerzální odbočná z PH s víčkem, D 73,5mmx43mm	kus		19,000	11,58		220,02	CS ÚRS 2020 02
PP			krabice univerzální odbočná z PH s víčkem, D 73,5mmx43mm							
VV			ELM_KU68			19,000				
78	K	741112003	Montáž krabic elektroinstalacních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových čtyřhranných	kus		180,000	122,10		21 978,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž krabic elektroinstalacních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových čtyřhranných							
VV			LAN, dat. 12žs/výška			180,000				
79	M	1511324	KRABICE KP 80 PK HB /PRO PK 110X65D/	kus		180,000	55,21		9 937,80	
PP			KRABICE KP 80 PK HB /PRO PK 110X65D/							
P			Poznámka k položce Krabice do parapetního žlabu (samotný žlab se stříháním kanálem je dodávku prolese sdílnou)							

VV	LAN_das_1zásuvka			180,000				
D	7418	Ocelové konstrukce a materiál kabelových tras				111 213,12		
80	K	742110104	Montáž kabelového žlabu drátěného 250/100 mm	m	144,000	225,80	32 515,20	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž kabelového žlabu drátěného 250/100 mm					
P			Poznámka k položce					
VV			včetně příslušenství					
			OCK_držlab_200x50		144,000			
81	M	1166401	ZLAB MERKUR 2 200/50 ZZ	m	144,000	224,14	32 276,16	
PP			ZLAB MERKUR 2 200/50 ZZ					
VV			OCK_držlab_200x50 16 " B		144,000			
82	M	1140185	SPOJKA SZM 1 ZZ/SPOJ.MAT.GS ZLAB-ZLAB-M2	kus	216,000	23,75	5 130,00	
PP			SPOJKA SZM 1 ZZ/SPOJ.MAT.GS ZLAB-ZLAB-M2					
VV			OCK_držlab_200x50 " 1,5		216,000			
83	K	742110124	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 250 mm	kus	159,000	61,60	9 794,40	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 250 mm					
VV			OCK_podpěra_200x50		159,000			
84	M	1222570	PODPERA PZMP 200 ZZ	kus	159,000	98,66	15 686,94	
PP			PODPERA PZMP 200 ZZ					
VV			OCK_držlab_200x50 " 1,1		158,400			
W			+0,6		0,600			
VV			OCK_podpěra_200x Součet		159,000			
85	M	7418.R1	Válcové zatoukací kotva průměru 8 pro upevnění závitových tyčí	kus	318,000	6,38	2 028,84	
PP			Válcové zatoukací kotva průměru 8 pro upevnění závitových tyčí					
P			Poznámka k položce					
VV			Pro nové ukojení žlabu MARS, stropní montáž					
VV			OCK_podpěra_200x50 " 2		318,000			
VV			OCK_držlab_50x50 Součet		318,000			
86	M	1191644	Závitové tyč 8MM/1M	kus	159,000	20,02	3 183,18	
PP			Závitové tyč 8MM/1M					
VV			OCK_podpěra_200x50		159,000			
87	K	742111001	Montáž příchytů pro kabely samostatné chladicí	kus	240,000	11,33	2 719,20	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž příchytů pro kabely samostatné chladicí včetně šroubu a hmoždinky					
W			(20 + (5*8)) * 4		240,000			
VV			OCK_příchytka_neh Součet		240,000			
88	M	1264892	Držák kabelů skupinový 89x55x20mm pro systémy se zachováním funkčnosti při požáru	kus	240,000	23,75	5 700,00	
PP			Držák kabelů skupinový 89x55x20mm pro systémy se zachováním funkčnosti při požáru					
VV			OCK_příchytka_nehof		240,000			
89	M	11.058.592.R3	Šroub do betonu SB 6,3x35 ZN	kus	240,000	9,08	2 179,20	
PP			Šroub do betonu SB 6,3x35 ZN					
P			Poznámka k položce					
VV			Šroub do betonu 6,3x35, určený pro systémy se zachováním funkčnosti při požáru					
VV			OCK_příchytka_nehof		240,000			
D	M		Práce a dodávky M			25 495,29		
D	46-M		Stavební práce při extr.mont.pracích			25 495,29		
90	K	460680232	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu železobetonové plochy do 0,09 m2 a tloušťky přes 15 do 30 cm	kus	63,000	153,45	9 667,35	CS ÚRS 2020 02
PP			Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu železobetonové plochy do 0,09 m2 a tloušťky přes 15 do 30 cm					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
VV			1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci		63,000			
91	K	460680332	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve stropích a klenbách železobetonových plochy přes 0,09 do 0,25 m2 a tloušťky přes 10 do 20 cm	kus	8,000	153,45	1 227,60	CS ÚRS 2020 02
PP			Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve stropích a klenbách železobetonových plochy přes 0,09 do 0,25 m2 a tloušťky přes 10 do 20 cm					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
VV			1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci		8,000			
92	K	460680411	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu betonovém nebo kamenném, pro osazení špalíků, kotevnic prvků nebo krabic, velikosti 7x7x5 cm	kus	19,000	4,46	84,74	CS ÚRS 2020 02
PP			Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu betonovém nebo kamenném, pro osazení špalíků, kotevnic prvků nebo krabic, velikosti 7x7x5 cm					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
VV			1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci		19,000			
93	K	460680513	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v kamenných nebo betonových zdech hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 5 do 7 cm	m	81,000	66,83	5 413,23	CS ÚRS 2020 02
PP			Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v kamenných nebo betonových zdech hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 5 do 7 cm					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
VV			1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci		81,000			
94	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	6,080	474,10	2 862,53	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
VV			1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírůstky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsu apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato ložná doprava sutí v kvádrem úseku samostatně					
95	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot Přilepek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	91,200	11,00	1 003,20	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot Přilepek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
VV			1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírůstky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsu apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato ložná doprava sutí v kvádrem úseku samostatně		91,200			
96	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	6,080	550,00	3 344,00	CS ÚRS 2020 02

PP		Nakládání s/ a vytočených hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemíslení					
PSC		Poznámka k sebzby cen: 1. Cena platí i pro překládání při lomové dopravě. 2. Cenu nelze použít ani dopravu po železnici, po vodě nebo ručně.					
97	K	997013831.R1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) smíšeného	t	6,080	308,00	1 872,64
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) smíšeného					
P		Poznámka k položce: jednotková cena obsahuje zpětný zisk z prodeje broušených hmot					



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ Třebíč - rekonstrukce bytových jader a pokojů DM

Objekt:

OVN - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: Třebíč, Manželů Curieových 734

CC-CZ:

Datum: 20. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Milan Melichar

IČ:

47444703

DIČ:

CZ7301174738

Zpracovatel:

Milan Melichar

IČ:

47444703

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 úrovni příslušného kalendářního pololetí. Všechny další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná projektantem Milanem Melicharem. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava ÚRS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací - viz. §4 odst. 4 této vyhlášky. Dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. §11 odst. 2 uvádí zadavatel v zadávací dokumentaci odkaz na použitou cenovou soustavu (zadavatel zajišťuje neomezený dálkový přístup k cenové soustavě, jelikož byla použita). UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U všech dodávek budou v ceně zahrnuté náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR.

Cena bez DPH		1 093 412,73		
DPH základní snižovaná	Základ daně	1 093 412,73	Sazba daně	Výše daně
	0,00		21,00% 15,00%	229 616,67 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 323 029,40	

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ Třebíč - rekonstrukce bytových jader a pokojů DM

Objekt:

OVN - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Třebíč, Manželů Curieových 734

Datum:

20. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

Milan Melichar

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Milan Melichar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 093 412,73

OST - Ostatní

113 113,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

980 299,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ Třebíč - rekonstrukce bytových jader a pokojů DM

Objekt:

OVN - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Třebíč, Manželů Curieových 734

Datum:

20. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

Milan Melichar

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Milan Melichar

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						1 093 412,73		
D		OST	Ostatní	113 113,00				
1	K	101	Autorizované ověření kontroly zhutnění zemin a sypání	soubor	10,000	904,00	9 040,00	
PP Autorizované ověření kontroly zhutnění zemin a sypání								
2	K	102	Zpracování harmonogramu výstavby a jeho aktualizace	soubor	1,000	1 695,00	1 695,00	
PP Zpracování harmonogramu výstavby a jeho aktualizace								
3	K	103	Kompletace dokladů ke kolaudaci	soubor	1,000	4 294,00	4 294,00	
PP Kompletace dokladů ke kolaudaci								
4	K	104	Zajištění účasti autorizovaného statika na staveništi na náklady zhotovitele díla	soubor	10,000	3 390,00	33 900,00	
PP Zajištění účasti autorizovaného statika na staveništi na náklady zhotovitele díla								
5	K	105	Autorizované geodetické zaměření dokončené stavby	soubor	1,000	11 300,00	11 300,00	
PP Autorizované geodetické zaměření dokončené stavby								
6	K	106	Zajištění povolení záhozu rekonstruované přípojky ležaté kanalizace a vody	soubor	1,000	1 695,00	1 695,00	
PP Zajištění povolení záhozu rekonstruované přípojky ležaté kanalizace a vody								
7	K	107	Zajištění publicity Kraje Vysočina - informační cedule	soubor	1,000	10 170,00	10 170,00	
PP Zajištění publicity Kraje Vysočina - informační cedule Poznámka k položce: Informační panel musí obsahovat tyto informace: 1) Logo Kraje Vysočina 2) Prohlášení „STAVÍME PRO VÁS“ 3) Název akce 4) Investor „Kraj Vysočina, Žitkova 57/1882, 587 33 Jihlava“ 5) Generální dodavatel 6) Projektant 7) Stavbyvedoucí 8) Technický dozor 9) Koordinátor BOZP 10) Předpokládaný termín realizace stavby Informace 1), 2) a 3) musí zabírat nejméně 40 % plochy a musí být dobře viditelné a jasně čitelné. Dodavatel/zhotovitel má povinnost dodržet správné použití logo Kraje Vysočina a firemní barevnost – viz								
8	K	108	Dočasné osvětlení staveniště za každé podlaží	soubor	9,000	1 356,00	12 204,00	
P Poznámka k položce: dočasné osvětlení schodišťového prázoru a části vyzdvižených chodů ve všech podlažích v souladu s požadavky BOZP (jedná se o stavbu za provozu) *Podlaží 1, NP-9, NP-9 Součet 9,000								
9	K	109	Vytřízení záboru veřejného prostranství	m2	300,000	5,65	1 695,00	
PP Vytřízení záboru veřejného prostranství Poznámka k položce: Vytřízení záboru veřejného prostranství na pozemcích s parcelními čísly 2373, případně 1700/1, které jsou v majetku Města Třebíče JC: m2 Plocha: 300 m2 "pozemek" 300 300,000 Součet 300,000								
10	K	110	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	27 120,00	27 120,00	
PP Dokumentace skutečného provedení stavby Poznámka k položce: 3x v tištěné formě, 1x v elektronické formě ve formátech .dwg a .pdf na CD "stavba"1 1,000 Součet 1,000								
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	980 299,73				
11	K	201	Zařízení a provoz staveniště	soubor	1,000	601 792,80	601 792,80	
PP Zařízení a provoz staveniště								
12	K	202	Vytřízení vedení a rozvodů inženýrských sítí a zařízení	soubor	1,000	11 300,00	11 300,00	
PP Vytřízení vedení a rozvodů inženýrských sítí a zařízení								
13	K	203	Splnění požadavků a zajištění opatření vyplývajících z plánu BOZP	soubor	1,000	13 560,00	13 560,00	
PP Splnění požadavků a zajištění opatření vyplývajících z plánu BOZP								
14	K	204	Splnění požadavků a zajištění opatření vyplývajících z Technické zprávy PBR	soubor	1,000	9 040,00	9 040,00	
PP Splnění požadavků a zajištění opatření vyplývajících z Technické zprávy PBR								
15	K	205	Úhrada správního poplatku ze záboru veřejného prostranství	soubor	1,000	72 613,80	72 613,80	

PP		Úhrada správního poplatku za zábor veřejného prostoru					
16	K 207	Vyřízení a zajištění dopravní uzavírky nebo omezení provozu	soubor	1,000	11 300,00	11 300,00	
PP		Vyřízení a zajištění dopravní uzavírky nebo omezení provozu					
17	K 208	Dočasné dopravní značení související se stavbo	soubor	1,000	5 424,00	5 424,00	
PP		Dočasné dopravní značení související se stavbo					
18	K 209	Průběžný úklid veřejných komunikací znečištěných při výjezdu vozidel ze staveniště	soubor	1,000	47 460,00	47 460,00	
PP		Průběžný úklid veřejných komunikací znečištěných při výjezdu vozidel ze staveniště					
19	K 210	Značení provozních a technologických celků stavby	soubor	1,000	3 390,00	3 390,00	
PP		Značení provozních a technologických celků stavby					
20	K 211	Vystěhování a vyklizení místností a jejich zpětné nastěhování a zprovoznění	soubor	1,000	33 900,00	33 900,00	
PP		Vystěhování a vyklizení místností a jejich zpětné nastěhování a zprovoznění					
21	K 212	Označení výkopů a jejich zabezpečení	soubor	1,000	5 650,00	5 650,00	
PP		Označení výkopů a jejich zabezpečení					
22	K 213	Zajištění místností pro umožnění výkonu činnosti TDI, AD, SÚ	soubor	1,000	1,13	1,13	
PP		Zajištění místností pro umožnění výkonu činnosti TDI, AD, SÚ					
23	K 214	Obnova výstavbou dotčených vegetačních ploch na pozemcích s parcelními čísly 5671 a 5673/2, které jsou v majetku stavebníka.	m2	300,000	65,54	19 662,00	
PP		Obnova výstavbou dotčených vegetačních ploch na pozemcích s parcelními čísly 5671 a 5673/2, které jsou v majetku stavebníka.					
VV		1*300 *Přepočtené koeficientem množství		300,000			
24	K 215	Teleskopická hydraulická montážní plošina (výška větší než 27 m)	hod	200,000	471,78	94 356,00	
PP		Teleskopická hydraulická montážní plošina (výška větší než 27 m)					
25	K 216	Autojeřáb 50t	hod	25,000	2 034,00	50 850,00	
PP		Autojeřáb 50t					



SEZNAM FIGUR

Kód: 20-36-I
Stavba: SPŠ Třebíč - rekonstrukce bytových jader a pokojů DM

Datum: 20. 8. 2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
741112021	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm	kus	190,000
ELM_KU68			461,000
	KM_vyp_1_3R		126,000
	KM_vyp_5_3R		63,000
	KM_zás_1R		207,000
	"krabice pro ÚT (termostat + servopohon) " 2		2,000
ELM_KU68	Mezisoučet		461,000
Použití figury:			
741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	965,000
46060411	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu betonovém nebo kamenném, pro osazení špalíků, kolevních prvků nebo krabic, velikosti 7x7x5 cm	kus	461,000
34571519	krabice univerzální odbočná z PH s víčkem, D 73,5mmx43mm	kus	461,000
ELM_LV40x20_POŽ			324,000
ELM_LV40x20_POŽ	"požární odolné trasy" (18"2) * 9		324,000
Použití figury:			
34571007	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40x20	m	324,000
741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 60 mm	m	324,000
742111001.R001	Montáž příchytěk pro kabely samostatné ohniodolné včetně šroubu a hmoždinky, uložení v bezhalogenové liště	kus	1 296,000
ELM_PH117			73,000
ELM_PH117	"krabice plastová 117x117x58" 8 * 9 + 1		73,000
Použití figury:			
741112021	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm	kus	190,000
34571426	krabice pancéřové z PH 117x117x58mm	kus	73,000
ELM_PK110x65			315,000
ELM_PK110x65	(2,5 * 2) * 7 * 9		315,000
Použití figury:			
742110402	Montáž instalačních kanálů plastových dvoukomorových	m	315,000
742110421	Montáž instalačních kanálů krytu přepážky oddělovací z hliníku nebo plastu	m	315,000
742110422	Montáž instalačních kanálů krytu propojení přepážky z hliníku	m	315,000
10.075.057	Kanál SK 40x20 stínící, 2m včetně příchytěk do prapetního žlabu	m	331,000
34575138.R001	žlab parapetní s víkem PVC 110x65mm	m	331,000
ELM_PVC_2323			2 223,000
	"Trubka 2323:		0,000
	"Sjezdy z podhledu v pokojích k el.přístrojům" ((7*3) * 7) * 9		1 323,000
	"Ostatní" 100 * 9		900,000
ELM_PVC_2323	Součet		2 223,000
Použití figury:			
741110011	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnější Ø přes 16 do 23 mm	m	2 223,000
34571073	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325	m	2 223,000
ELM_PVC25_tuhá			108,000
	(4*3) * 9		108,000
ELM_PVC25_tuhá	Součet		108,000
Použití figury:			
34571093	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 22, 1/25 mm, délka 3m	m	108,000
741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	108,000
11.058.591	Příchylka tuhé trubky 25 šedá	kus	108,000
HR_AIMgSi8			160,000
	"Ekvipotenciální pospojování kovových částí střechy" 160		160,000
HR_AIMgSi8	Součet		160,000
Použití figury:			
12001.R840018	Drát AIMgSi 8mm měkký ke stáčení	m	160,000
741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	160,000

1132150	POD. VEDENÍ PV 21 DEHN FB BETON/PLAST RD /253015/	kus	144,000
HR_betonPodpěraHVI			110,000
	"Vodorovné vední svodů" 8 * 6		48,000
	"Propoje HVI jímáčů" 18+18+16+10		62,000
HR_betonPodpěraHVI	Součet		110,000
Použití figury:			
1132150	POD. VEDENÍ PV 21 DEHN FB BETON/PLAST RD /253015/	kus	110,000
1136366	DEHN ADAPTER 23mm PRO HVI /253027/	kus	110,000
	8 * 6		48,000
HR_drat10_izol	Součet		48,000
HR_drat10_izol			48,000
Použití figury:			
741410041	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojuj drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě	m	48,000
10.343.768	Drát uzem. FeZn pozink. pr.10 s izolací	m	48,000
HR_HVJjímáč_4_2m			5,000
HR_HVJjímáč_4_2m	"HVI jímáč v.3,2+1m na trojramenném stojanu" 5		5,000
Použití figury:			
741430012	Montáž jímáčích tyčí délky přes 3 m, na stojan	kus	6,000
1252773.R1	TRUBKA PODP. 3200/50 GFK/AL /105325/	kus	5,000
HR_HVJjímáč_5_7m			1,000
HR_HVJjímáč_5_7m	"HVI jímáč v.3,2+2,5m na trojramenném stojanu" 1		1,000
Použití figury:			
741430012	Montáž jímáčích tyčí délky přes 3 m, na stojan	kus	6,000
1252773.R2	TRUBKA PODP. 3200/50 GFK/AL /105326/	kus	1,000
HR_HVJjímáč_celkem			6,000
HR_HVJjímáč_4_2m	"HVI jímáč v.3,2+1m na trojramenném stojanu" 5		5,000
HR_HVJjímáč_5_7m	"HVI jímáč v.3,2+2,5m na trojramenném stojanu" 1		1,000
HR_HVJjímáč_celkem	Součet		6,000
Použití figury:			
741430012	Montáž jímáčích tyčí délky přes 3 m, na stojan	kus	6,000
1225862	PODLOŽKA PLAST POD PODSTAVEC /102050/	kus	36,000
1251977	ADAPTER A2 4KS HVI VODICE D20 + PA SVORK	kus	6,000
1359992	STATIV 500MM NIRO PRO HVI LONG 1460x1200	kus	6,000
1359994	SADA ZAVIT. TYCI 3X M16X520 PRO STATIV	kus	6,000
1631585	BETONOVY PODSTAVEC 17KG 102012	kus	36,000
HR_HVlvedení			354,000
	"Svod 1 až 5" (5+5+28) * 5		190,000
	"Svod 5" 5+9+28		42,000
	"Propoje HVI jímáčů" (18+18+16+10) + (6*5*2)		122,000
HR_HVlvedení	Součet		354,000
Použití figury:			
1223750	HVI VODIC-LONG D23MM SEDY /819132/	m	354,000
741420002	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø přes 10 mm	m	354,000
HR_pasek30x4			120,000
HR_pasek30x4	120		120,000
Použití figury:			
741410021	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojuj pásku průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě	m	120,000
35442062	pás zemníci 30x4mm FeZn	kg	114,000
HR_podpěra_11			1,000
HR_podpěra_11	"Podpěra č.11" 1		1,000
Použití figury:			
741420121	Montáž oddáleného vedení izolační tyče	kus	3,000
210220431	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků tvarování prvků	kus	1,000
1144430	DRŽAK VEDENÍ SE ZOIRKOU 16/7-10MM /106128/	kus	1,000
1225862	PODLOŽKA PLAST POD PODSTAVEC /102050/	kus	3,000
1232980	BETONOVY PODSTAVEC DEHN /102010/	kus	6,000
1233256	IZOLOVANA TYC PLAST L=3,0M DEHNISO /1061	kus	1,000
HR_podpěra_13			2,000
HR_podpěra_13	"Podpěra č.13" 2		2,000
Použití figury:			
741420121	Montáž oddáleného vedení izolační tyče	kus	3,000
105461	Distanční držák Ø 16mm L 1270mm Al se svorkou PA Ø 20mm, včetně svorky MV pro HVI /105461/	kus	2,000
1225862	PODLOŽKA PLAST POD PODSTAVEC /102050/	kus	3,000
1232980	BETONOVY PODSTAVEC DEHN /102010/	kus	6,000
HR_sv_drat			14,000
HR_sv_drat	"drát" 7*2		14,000

Použití figury:			
741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	38,000
35442040	svorka uzemnění nerez pro zemníci pásku a drát	kus	14,000
HR_sv_krizova			24,000
HR_sv_krizova	"pásek" 12*2		24,000
Použití figury:			
741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	38,000
35442037	svorka uzemnění nerez křížová	kus	24,000
HR_svorka_1			68,000
	34*2		68,000
HR_svorka_1	Součet		68,000
Použití figury:			
12001.R390059	Svorka MV, nerez, pro prům. 8-10mm	kus	58,000
741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	70,000
HR_svorka_2			2,000
HR_svorka_2	2		2,000
Použití figury:			
1504135	Svorky na falc se zvětšenou plochou připojení 0,7-10mm, RD 8-10, nerez /365229/	kus	2,000
741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	70,000
HR_svorka_4			24,000
HR_svorka_4	"Svorka č.4" 16+8		24,000
Použití figury:			
12001.R377100	Připojovací lamela "Z" Al s příložkou pro prům. 6-10mm, FeZn /377100/	kus	24,000
741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	32,000
HR_svorka_5			2,000
HR_svorka_5	2		2,000
Použití figury:			
1212848	SVORKY NA ANTENNI STOZARY NEREZ /540100/	kus	2,000
741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	32,000
HR_zkušebníSvorky			6,000
	"Svody HVI" 6		6,000
HR_zkušebníSvorky	Součet		6,000
Použití figury:			
35442034	svorka uzemnění nerez zkušební, 81mm	kus	6,000
210220372	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků úhelníků nebo trubek s držáky do zdiva	kus	6,000
741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	32,000
741420083	Montáž hromosvodného vedení doplňků šitků k označení svodů	kus	6,000
12001.R490110	Číselný štítek Al, příložka Ø 7-10/pásek 30 pro označení svodu nerez, komplet vč. příložky a šroubů	kus	6,000
35441830	úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700mm, FeZn	kus	6,000
35441836	držák ochranného úhelníku do zdiva, FeZn	kus	12,000
KAB_CYA16	"CAY16 - VZT jednotka č.1.1 - pospojování" 30		30,000
Použití figury:			
KAB_CYA16			30,000
741120101	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo listách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,15 až 16 mm ²	m	723,000
34141359	vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 16mm ² (CMA)	m	30,000
KAB_CYA4			693,000
KAB_CYA4	"CYA4 - vodiče pro doplňující ochranné pospojování" (11*7) * 9		693,000
Použití figury:			
741120101	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo listách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,15 až 16 mm ²	m	723,000
34141356	vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 4mm ² (CMA)	m	693,000
KAB_CHEV_J3x1_5			484,000
KAB_CHEV_J3x1_5	"1-CHKE-V-J 3x1.5" (51 * 9) + 25		484,000
Použití figury:			
741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	484,000
1257686	KABEL NHXH-J FE180/E30 B2CAS1D0 3X1,5 BU	m	580,800
KAB_CHKEV_J6x1_5	KAB_CHKEV_J6x1_5		1 305,000
KAB_CHKEV_J5x1_5	"1-CHKE-V-J 5x1.5" (35+110) * 9		1 305,000
KAB_J3x1_5			2 740,000
KAB_J3x1_5	"CYKY-J 3x1,5" (((27+16)*7) * 9) + 10 + 21		2 740,000
Použití figury:			
Použití figury:			
1232676	Pohybový detektor vnitřní stropní, přisazená montáž, 360°	kus	27,000
741311004	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů čidla pohybu nástěnného	kus	27,000
KM_zás_1R	"Zásuvka v 1 rámečku" ((3*7) + 2) * 9		207,000

Použití figury:			
741122122	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	6 259,000
34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm ² (CYKY)	m	3 288,000
KAB_J3x2_5			3 519,000
KAB_J3x2_5	"CYKY-J 3x2,5" (((16+12+7+13) * 7) + 55) * 9		3 519,000
Použití figury:			
741122122	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	6 259,000
34111036	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm ² (CYKY)	m	4 222,800
KAB_J5x2_5			140,000
KAB_J5x2_5	"CYKY-J 5x2,5" 40+40 + 60		140,000
Použití figury:			
741122142	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²	m	140,000
34111094	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x2,5mm ² (CYKY)	m	140,000
KAB_J5x4	KAB_J5x4		504,000
KAB_J5x4	"CYKY-J 5x4 - prodloužení kabelů do rozvaděčů RK" (8*7) * 9		504,000
KAB_JYSTY1x2x0_8	KAB_JYSTY1x2x0_8		1 235,000
	"J-Y(S)Y 1x2x0,8:		0,000
	"Klapky PPK-1 až PPK-9 (stoupačky)" 25+5+5+5+5+5+5+5+5		65,000
	"Klapky PPK-x.1 až x.7 (pokoje)" ((30+10+15+10+15+10+15) * 9) + (5+10+15+20+25+30+35+40+45)		1 170,000
KAB_JYSTY1x2x0_8	Mezisoučet		1 235,000
KAB_JYSTY2x2x0_8	KAB_JYSTY2x2x0_8		80,000
	"J-Y(S)Y 2x2x0,8:		0,000
	"VZT jednotka č.1.1 / ovladač VZT 9.NP" 40		40,000
	"VZT jednotka č.1.1 / ústř.PPK" 40		40,000
KAB_JYSTY2x2x0_8	Mezisoučet		80,000
KM_detektor			27,000
KM_detektor	3 * 9		27,000
KM_mont_vyp1	KM_mont_vyp1		189,000
	KM_vyp_1_1R		63,000
	KM_vyp_1_3R		126,000
KM_mont_vyp1	Součet		189,000
KM_mont_zás	KM_mont_zás		333,000
	KM_zás_1R		207,000
	KM_zás_3R / 3		126,000
KM_mont_zás	Součet		333,000
KM_vyp_1_1R			63,000
KM_vyp_1_1R	"vypínač č.1 ve samostatném rámečku" (1*7) * 9		63,000
Použití figury:			
10.073.273	Spínač č.1 2mod. bílý	kus	189,000
741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	965,000
741310101	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	189,000
10.070.998	Rámeček montážní pro zásuvky a vypínače	kus	837,000
10.071.444	Rámeček jedn. Polar	kus	270,000
KM_vyp_1_3R			126,000
KM_vyp_1_3R	"vypínač č.1 ve společném 3-rámečku" (2*7) * 9		126,000
Použití figury:			
10.073.273	Spínač č.1 2mod. bílý	kus	189,000
741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	965,000
741310101	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	189,000
10.070.998	Rámeček montážní pro zásuvky a vypínače	kus	837,000
10.071.138	Rámeček troj. Polar	kus	189,000
KM_vyp_5_3R			63,000
	"vypínač č.5+5 ve společném 3-rámečku" (1*7) * 9		63,000
KM_vyp_5_3R	Součet		63,000
Použití figury:			
10.034.642	Spínač č.5 2mod. bílý	kus	63,000
10.070.998	Rámeček montážní pro zásuvky a vypínače	kus	837,000
10.071.138	Rámeček troj. Polar	kus	189,000
KM_zás_1R			207,000
741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	965,000
741310121	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 5-seňových	kus	63,000
34555101	zásuvka 1násobná 16A bílý	kus	585,000
741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	965,000

741313001	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE	kus	333,000
10.070.998	Rámeček montážní pro zásuvky a vypínače	kus	837,000
10.071.444	Rámeček jedn. Polar	kus	270,000
KM_zás_3R			378,000
KM_zás_3R	"Zásuvka ve 3rámečku" ((2*3)*7) * 9		378,000
Použití figury:			
34555101	zásuvka 1násobná 16A bílý	kus	585,000
741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	965,000
741313001	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE	kus	333,000
741313002	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž	kus	252,000
10.070.998	Rámeček montážní pro zásuvky a vypínače	kus	837,000
10.071.138	Rámeček troj. Polar	kus	189,000
OCK_držlab_50x50	OCK_držlab_50x50		468,000
OCK_držlab_50x50	OCK_žlab_250x50 * 2		468,000
OCK_držlab_50x50	Součet		468,000
OCK_přích_LV_nehoř			1 296,000
OCK_přích_LV_nehoř	ELM_LV40x20_POŽ * 2 * 2		1 296,000
Použití figury:			
742111001.R001	Montáž příchytok pro kabely samostatné ohniodolné včetně šroubu a hmoždinky, uložení v bezhalogenové liště	kus	1 296,000
11.058.592.R3	Šroub do betonu SB 6,35X35 ZN	kus	3 384,000
1145301	KABEL. PRICHYTKA JEDNOSTRANNA 6716E PO	kus	1 296,000
OCK_přichytka_nehoř			1 440,000
OCK_přichytka_nehoř	(40 * 4) * 9		1 440,000
OCK_přichytka_nehoř	Součet		1 440,000
Použití figury:			
742111001	Montáž příchytok pro kabely samostatné ohniodolné včetně šroubu a hmoždinky	kus	1 440,000
11.058.592.R3	Šroub do betonu SB 6,35X35 ZN	kus	3 384,000
1284692	Držák kabelů skupinový 89x55x20mm pro systémy se zachováním funkčnosti při požáru	kus	1 440,000
OCK_přichytka_pásek			4 098,000
OCK_přichytka_pásek	150 * 3 * 9		4 050,000
OCK_přichytka_pásek	16 * 3		48,000
OCK_přichytka_pásek	Součet		4 098,000
Použití figury:			
210021071	Montáž příchytok pro kabely plastových jednoduchých, průměru 16 až 25 mm	kus	4 098,000
1218249	Přichytka pro stahovací pásek 42mm	kus	4 098,000
34572308	páska stahovací kabelová 3,6x200mm	100 kus	40,980
OCK_přichytka_sDržák			3 510,000
OCK_přichytka_sDržák	130 * 3 * 9		3 510,000
OCK_přichytka_sDržák	Součet		3 510,000
Použití figury:			
210021081	Montáž příchytok pro kabely plastových pro trojsvazek kabelů, průměr 1 kabelu 24 až 27 mm	kus	3 510,000
10.783.654	Svazkový držák 45x40mm komplet vč.hmoždinky a vrutu	kus	3 510,000
OCK_žlab_250x50			234,000
OCK_žlab_250x50	"Slávající OCEP žlab 250/50 s přepážkou pro kabelové vedení na chodbě před pokojí (zpětná montáž žlabu)" 26 * 9		234,000
Použití figury:			
741910414	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 250 mm	m	234,000
742110122	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 150 mm	kus	234,000
1191844	Závitová tyč 8MM/1M	kus	234,000
7418.R1	Válečková zatluokací kolva průměru 8 pro upevnění závitových tyčí	kus	468,000
SV_A			189,000
SV_A	21*9		189,000
Použití figury:			
7421.R001	Svítilno A - viz kniha svítidel	ks	189,000
741372062	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených stropních panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36 m2	kus	216,000
SV_B			63,000
SV_B	7*9		63,000
Použití figury:			
7421.R002	Svítilno B - viz kniha svítidel	ks	63,000
741370002	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených 1 zdroj se sklem	kus	135,000
SV_C			63,000
SV_C	7*9		63,000
Použití figury:			
7421.R003	Svítilno C - viz kniha svítidel	ks	63,000
741372002	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených nástěnných páskových lištových	m	63,000

SV_D				63,000
SV_D	7*9			63,000
Použití figury:				
7421.R005	Svitidlo D - viz kniha svítidel	ks		63,000
741372111	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností vestavných podhledových čtvercových nebo obdélníkových, obsahu do 0,09 m2	kus		63,000
SV_E				72,000
SV_E	8*9			72,000
Použití figury:				
7421.R006	Svitidlo E - viz kniha svítidel	ks		72,000
741370002	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních přisazených 1 zdroj se sklem	kus		135,000
SV_F				27,000
SV_F	3*9			27,000
Použití figury:				
7421.R007	Svitidlo F - viz kniha svítidel	ks		27,000
741372062	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených stropních panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36 m2	kus		216,000
SV_N1				27,000
SV_N1	3*9			27,000
Použití figury:				
7421.R016	Svitidlo N1 - viz kniha svítidel	ks		27,000
741370034	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 2 zdroje nouzové	kus		36,000
SV_N2				9,000
SV_N2	1*9			9,000
Použití figury:				
7421.R017	Svitidlo N2 - viz kniha svítidel	ks		9,000
741370034	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 2 zdroje nouzové	kus		36,000
D.1.4e Elektronické komunikace				
AH_kombHlásič				63,000
AH_kombHlásič	7 * 9			63,000
Použití figury:				
11.203.745	Kombinovaný detektor s bat. nap., ak./opt. sig., životnost 10 let, CZ+SK verze	kus		63,000
742220232	Montáž příslušenství pro PZTS detektor na stěnu nebo na strop	kus		63,000
ELM_KR120x120_POŽ				7,000
ELM_KR120x120_POŽ	7			7,000
Použití figury:				
34571426.R1	Krabice s krytím IP 66, požární odolná, 126 x 126 x 74, oranžová vč.svorkovnice; požární odolnost P90-R, E90, PS90	kus		7,000
742110521	Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání ohniodolných čtyřhranných	kus		7,000
742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice do 15 žil	kus		7,000
ELM_KU68				19,000
	"KU68.			0,000
	PZS_klávesnice			1,000
	PZS_řlačHlásič			18,000
ELM_KU68	Součet			19,000
Použití figury:				
741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odpočtých zapuštěných plastových kruhových	kus		19,000
460680411	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu betonovém nebo kamenném, pro osazení špalíků, kolevních prvků nebo krabic, velikostí 7x7x5 cm	kus		19,000
34571519	krabice univerzální odbočná z PH s víčkem, D 73,6mmx43mm	kus		19,000
ELM_LV20x20_HF				54,000
	"lišty chodby" 6 * 9			54,000
ELM_LV20x20_HF	Součet			54,000
Použití figury:				
34571011	lišta elektroinstalační vkladací 24x22	m		56,700
742110041	Montáž lišt elektroinstalačních vkladacích	m		54,000
ELM_PVC25				576,000
	"Sjezdy z podhledu v pokojích k dal.zásuvkám" (2*7*3) * 9			378,000
	"Sjezdy z podhledu k pož.řlačtíkům" (2*3) * 9			54,000
	"Ostatní" 16*9			144,000
ELM_PVC25	Součet			576,000
Použití figury:				
34571073	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325	m		576,000
741110022	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pod omítku, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m		576,000
ELM_PVC32_monoflex				405,000
	45 * 9			405,000

ELM_PVC32_monoflex	Součet		405,000
Použití figury:			
34571094.R01	trubka elektroinstalační ohebná střední mech.odolnost z PVC (EN) 1232, drát	m	405,000
741110042	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	405,000
34572311	páska stahovací kabelová 4,8x178 mm	100 kus	16,200
ELM_PVC32_tuhá			819,000
	"trubky pokoje" (13*7) * 9		819,000
ELM_PVC32_tuhá	Součet		819,000
Použití figury:			
34571094	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 28,6/32 mm, délka 3 m	m	819,000
741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	819,000
74212.R03	Přichytka tuhé trubky 32 šedá	kus	819,000
ELM_PVC40			40,000
	"stoupačky" 5*8		40,000
ELM_PVC40	Součet		40,000
Použití figury:			
34571075	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2340	m	40,000
741110063	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pod omítku, vnější Ø přes 35 mm	m	40,000
KAB_2x2x08_POŽ			110,000
	"kabel expander / sířena" 10 * 9		90,000
	"propoje" 20		20,000
KAB_2x2x08_POŽ	Součet		110,000
Použití figury:			
10.057.718	JE-H(ST)H FE180/E30 2x2x0,8	m	132,000
742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	9 018,000
KAB_FTP_cat6_POŽ			100,000
	"Kabel sběrnice PZTS" (25+5+5+5) + (25+20+5+5+5)		100,000
KAB_FTP_cat6_POŽ	Součet		100,000
Použití figury:			
34121015.R01	kabel sdělovací s Cu jádrem UTP/FTP 4x2x0,5 cat.6 LSOHFR B2ca s1 d1 a1	m	120,000
742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	9 018,000
KAB_FTP_cat6A			7 820,000
	(724 * 9) * 1,2		7 819,200
	"zaokr." +0,8		0,800
KAB_FTP_cat6A	Součet		7 820,000
Použití figury:			
34121015.R02	Kabel U/FTP, kat.6A, LSOH Eca. Kabel pro strukturované kabeláže, stíněný, kategorie 6A, drát, bezhalogenový plášť, barvy šedé, pro vnitřní použití, pracovní teplotní rozsah: -20°C až 60°C, NVP 75% (Nominal Velocity of Propagation - procentuální poměr rych	m	9 384,000
742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	9 018,000
KAB_JYSTY_2x2x08			261,000
	"Kabely k tlačítkům" (7+8) * 9		135,000
	"Kabely k aut.hlásiči na chodbě u výtahu" 14 * 9		126,000
KAB_JYSTY_2x2x08	Součet		261,000
Použití figury:			
8500056840	Sdělovací kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8 ROT (v metráži)	m	313,200
742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	9 018,000
KAB_JYSTY_4x2x08			450,000
	"Kabely k aut.hlásičům na chodbě u pokojů" 50 * 9		450,000
KAB_JYSTY_4x2x08	Součet		450,000
Použití figury:			
8500056860	Sdělovací kabel J-Y(ST)Y 4x2x0,8 ROT (v metráži)	m	540,000
742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	9 018,000
KAB_O2_1_5_POŽ			277,000
	"napájení PZS" (25+5+5+5) + (25+20+5+5+5)		100,000
	"připojení pož.dveřních samozavíračů" (25+5+5+5+5) + (25+20+5+5+5) + (8*9)		177,000
KAB_O2_1_5_POŽ	Součet		277,000
Použití figury:			
1226964	KABEL PRAFLADUR-O 2X1,5 RE PH120-R	m	332,400
742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	9 018,000
LAN_dat_1zásuvka			180,000
	"zásuvky pokoje" (2*7) * 9		126,000
	"zásuvky pro AP (WiFi)" 3 * 9		27,000
	"zásuvky pro kamery" 3 * 9		27,000
LAN_dat_1zásuvka	Součet		180,000
Použití figury:			
74203.R13	Dalová 1-zásuvka komunikační s 1x modulem MINI-COM STP, RJ45, kat. 6A 10G	kus	180,000

741112003	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových čtyřhranných	kus	180,000
742330041	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice jednozásuvky	kus	180,000
742330051	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portu zásuvky	kus	180,000
742330101	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu	kus	180,000
10.079.998	Rámeček montážní pro zásuvky a vypínače	kus	180,000
10.071.444	Rámeček jedn. Pořar	kus	180,000
1511324	KRABICE KP 80 PK HB /PRO PK 110X65D/	kus	180,000
LAN_patchpanel_24			9,000
	1 * 9		9,000
LAN_patchpanel_24	Součet		9,000
Použití figury:			
74203.R08	PANDUIT celokovový 19" patch panel pro 24 modulů MINI-COM, 1U, 19", s vazací lištou, komplet vč. 24ks modulů MINI-COM STP, RJ45, kat. 6A 10G	kus	9,000
742330024	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozváděčům patch panelu 24 portů UTP/FTP	kus	9,000
742330052	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portů patchpanelu	kus	9,000
LAN_vyvoz_panel			9,000
	1 * 9		9,000
LAN_vyvoz_panel	Součet		9,000
Použití figury:			
74203.R07	Vazací panel, 1U, 19, oboustranný, plastová oka 40x50mm	kus	9,000
742330023	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozváděčům vyvazovacího panelu 1U	kus	9,000
OCK_držlab_200x50			144,000
OCK_držlab_200x50	16 * 9		144,000
Použití figury:			
1166401	ZLAB MERKUR 2 200/50 ZZ	m	144,000
742110104	Montáž kabelového žlabu drátěného 250/100 mm	m	144,000
1140185	SPOJKA SZM 1 ZZ/SPOJ.MAT.G5 ZLAB-ZLAB-M2	kus	216,000
1222570	PODPĚRA PZMP 200 ZZ	kus	159,000
OCK_držlab_50x50			318,000
	OCK_držlab_50x50		318,000
	OCK_podpěra_200x50 * 2		318,000
OCK_držlab_50x50	Součet		318,000
OCK_podpěra_200x50			159,000
	OCK_držlab_200x50 * 1,1		159,000
	+0,6		0,500
OCK_podpěra_200x50	Součet		159,000
Použití figury:			
1222570	PODPĚRA PZMP 200 ZZ	kus	159,000
742110124	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 250 mm	kus	159,000
1191844	Závitová tyč 8MM/1M	kus	159,000
7418.R1	Válečková zatlačovací kotva průměru 8 pro upevnění závitových tyčí	kus	318,000
OCK_příchytka_nehoř			240,000
	(20 + (5*8)) * 4		240,000
OCK_příchytka_nehoř	Součet		240,000
Použití figury:			
742111001	Montáž příchytke pro kabely samostatné ohniodolné včetně šroubu a hmoždinky	kus	240,000
11.058.592.R3	Šroub do betonu SB 6,35X35 ZN	kus	240,000
1284892	Držák kabelů skupinový 89x55x20mm pro systémy se zachováním funkčnosti při požáru	kus	240,000
PZS_GSMkom			1,000
PZS_GSMkom	1		1,000
Použití figury:			
ADI.0031692.URS	Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživatelů	kus	1,000
742220172	Montáž komunikátoru do ústředny GSM	kus	1,000
PZS_hlásič_OK			36,000
PZS_hlásič_OK	4 * 9		36,000
Použití figury:			
ADI.0035591.URS	Konvenční optickokouřový hlásič, připojení do systému PZTS, bez patice	kus	36,000
742210121	Montáž hlásiče automatického bodového	kus	36,000
742210131	Montáž soklu hlásiče nebo patice	kus	36,000
742220402	Nastavení a oživení PZTS programování systému na jeden detektor	kus	72,000
742220411	Nastavení a oživení PZTS oživení systému na jeden detektor	kus	72,000
ADI.0035596.URS	Síd. patice pro hlásiče PZS, reléová samoresetovací 12 V	kus	36,000
PZS_klávesnice			1,000
	1		1,000
PZS_klávesnice	Součet		1,000
Použití figury:			
1295871	Programovací a ovládací klávesnice v klasickém provedení s LCD dvourádkovým displejem a podsvícením	kus	1,000

741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	19,000
742220141	Montáž klávesnice pro dodanou ústřednu	kus	1,000
PZS_koncentrátor			8,000
	8		8,000
PZS_koncentrátor	Součet		8,000
Použití figury:			
1228229	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón se 4 PGM výstupy	kus	8,000
742220031	Montáž koncentrátoru nebo expanderu pro PZTS	kus	8,000
742220051	Montáž krabice pro expander uložené na omítce	kus	8,000
PZS_modTCP/IP			1,000
PZS_modTCP/IP	1		1,000
Použití figury:			
ADI.0031689.URS	TCP/IP komunikátor pro ústřednu PZS, verze dle EN norem, ISOM protokol	kus	1,000
742220201	Montáž převodníku RS485/Ethernet se zdrojem	kus	1,000
PZS_PGM			9,000
PZS_PGM	"Připojení ovládání samozavíračů pomocí PZTS" 9		9,000
Použití figury:			
742210251	Připojení kontaktu ovládaného nebo monitorovaného	kus	9,000
742220402	Nastavení a oživení PZTS programování systému na jeden detektor	kus	72,000
742220411	Nastavení a oživení PZTS oživení systému na jeden detektor	kus	72,000
PZS_posilZdroj_12V			1,000
PZS_posilZdroj_12V	1		1,000
Použití figury:			
1231033.R1	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 V ss / 5A se signalizačními výstupy	kus	1,000
742220161	Montáž akumulátoru 12V	kus	4,000
742220211	Montáž zálohového napájecího zdroje s dobíječem a akumulátorem	kus	2,000
1145225	Akumulátor 18Ah/12V	kus	4,000
PZS_posilZdroj_24V			1,000
PZS_posilZdroj_24V	1		1,000
Použití figury:			
1231033.R2	EN54-4 spínaný napájecí zdroj 27,6 V ss / max. 4 A v krytu, aku max. 2 x 18 Ah	kus	1,000
742220161	Montáž akumulátoru 12V	kus	4,000
742220211	Montáž zálohového napájecího zdroje s dobíječem a akumulátorem	kus	2,000
1145225	Akumulátor 18Ah/12V	kus	4,000
PZS_sířena			9,000
PZS_sířena	1 * 9		9,000
Použití figury:			
ADI.0035760.URS	EN54-3 sířena červená, 32 tónů, 2 úrovně hlasitosti, nízká patice	kus	9,000
742210261	Montáž světelných nebo zvukových prvků EPS sířeny nebo majáku nebo signalizace	kus	9,000
742220402	Nastavení a oživení PZTS programování systému na jeden detektor	kus	72,000
742220411	Nastavení a oživení PZTS oživení systému na jeden detektor	kus	72,000
PZS_tlačHlásič			18,000
PZS_tlačHlásič	2 * 9		18,000
Použití figury:			
ADI.0035627.URS	Červené tlačítko, NC/NO výstup, zápusťná montáž, prolam, plast, symbol EN54-11	kus	18,000
741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	19,000
742210151	Montáž hlásiče tlačítkového se skličkem	kus	18,000
742220402	Nastavení a oživení PZTS programování systému na jeden detektor	kus	72,000
742220411	Nastavení a oživení PZTS oživení systému na jeden detektor	kus	72,000
PZS_ústředna			1,000
PZS_ústředna	1		1,000
Použití figury:			
ADI.0031669.URS	Ústředna až 96 zón a 16 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem	kus	1,000
742220003	Montáž ústředny PZTS s komunikátorem na PCO a zdrojem přes 48 do 520 zón a 32 podsystémů	kus	1,000
742220161	Montáž akumulátoru 12V	kus	4,000
742220401	Nastavení a oživení PZTS programování základních parametrů ústředny	kus	1,000
1145225	Akumulátor 18Ah/12V	kus	4,000
D.1.4d Silnoproudá elektrotechnika + ochrana před bleskem			
ELM_KFL40			10,000
	"stoupačka střecha" 10		10,000
ELM_KFL40	Součet		10,000
Použití figury:			
34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	19,000
741110053	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm	m	10,000
ELM_KO97			126,000

	"KO97		0,000
	(2"7) * 9		126,000
ELM_KO97	Mezisoučet		126,000
Použití figury:			
741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	965,000
460680412	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu betonovém nebo kamenném, pro osazení špalíků, kotvících prvků nebo krabic, velikosti 10x10x8 cm	kus	126,000
34571523	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, D 103mmx50mm	kus	126,000
ELM_KP80PK			378,000
	"Krabice do parapetního kanálu KP		0,000
	KM_zás_3R		378,000
ELM_KP80PK	Mezisoučet		378,000
Použití figury:			
741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	965,000
1511324	KRABICE KP 80 PK HB /PRO PK 110X65D/	kus	378,000
ELM_KR100x100_POŽ			117,000
ELM_KR100x100_POŽ	"krabice požárně odolná" 13 * 9		117,000
Použití figury:			
34571426.R1	Krabice s krytím IP 66, požárně odolná, 126 x 126 x 74, oranžová vč.svorkovnice; požární odolnost P90-R, E90, PS90	kus	117,000
	"KU68		0,000
	KM_vyp_1_1R		63,000