



6479/21

## Smlouva o dílo

ID: 147 634

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

„Gymnázium Třebíč – Rekonstrukce původní přístavby“

### Článek 1 – Smluvní strany

<b>Objednatel:</b>	<b>Kraj Vysočina</b>
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33
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. Jiří Benda, Ing. Jan Kalina, odbor majetkový KrÚ Kraje Vysočina
Tel:	+420 564602272; +420 564602419
IČO:	708 90 749
bankovní spojení :	Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu:	4050005000/6800
<b>Zhotovitel:</b>	<b>ATOS, spol. s r.o. Ledec nad Sázavou</b>
se sídlem:	Ledeč nad Sázavou, Husovo náměstí 139, PSČ 584 01
zastoupený:	Ing. Jaroslavem Brodilem, jednatelem společnosti
zástupce pro věci smluvní:	Ing. Jaroslav Brodil, jednatel společnosti
zástupce pro věci technické:	Milan Kruml
osoba pověřená vedením stavby:	Milan Kruml
tel./fax:	567 771 800
IČO:	620 28 081
DIČ:	CZ 620 28 081
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
číslo účtu:	2792220237/0100
zápis v obchodním rejstříku:	vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 7007

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

### 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 á 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 „**Gymnázium Třebíč – Rekonstrukce původní přístavby**“ (dále také jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace pro provedení stavby, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr (dále jen „soupis prací“), vypracované společností V.I.R. Tech., s.r.o., Generála Fanty 847/3, 674 01 Třebíč, IČO 038 16 931 pod názvem „Gymnázium Třebíč – Rekonstrukce původní přístavby“. 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, nařízením 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. Případně 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: Gymnázium Třebíč, Masarykovo nám. 116/9, 674 01 Třebíč

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

3.3. Dokončení předmětu díla se stanovuje nejpozději do **11 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 sutě a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště nebo byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy,
- zhotovitel bude přemísťovat veškerý materiál pro stavbu a veškeré druhy odpadů ručně nebo za použití drobné stavební techniky (například stavební výtah),
- pokud bude zhotovitel transportovat stavební hmoty a materiál potřebný k realizaci díla vnitřkem budovy, bude tak činit výhradně mimo dobu výuky a po každém takovémto transportu zajistí tentýž den úklid všech dotčených ploch mokrou cestou,
- konstrukce, které budou zachovány, zhotovitel zajistí dostatečně proti poškození a v součinnosti s TDS provede zhotovitel pasport (fotodokumentací, videozáznamem) stávajících konstrukcí, tak aby byl zachycen stávající stav konstrukcí, které zůstanou rekonstrukcí nedotčené. Případné zjištěné poškození těchto konstrukcí bude odstraněno na náklady zhotovitele, pokud zhotovitel neprokáže provedeným pasportem, že se jedná o poškození před zahájením stavebních prací.
- zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy,
- zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak,

- nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel do 30 dnů od obdržení vyúčtování těchto prací,
- zhotovitel umístí do 10 dnů po předání staveniště, na staveništi, na svůj náklad, zateplený, vytápěný kancelářský kontejner o minimálním vnějším rozměru 4 800 mm x 2 400 mm pro jednání a provádění zápisů z kontrol stavby a to po celou dobu výstavby, až do odstranění poslední vady a nedodělku, pokud se strany nedohodnou jinak. Kontejner bude nekuřácký a bude po celou dobu výstavby sloužit výlučně pro potřeby provozu objednatele, TDS, AD a zástupců zhotovitele,
- zvýšené náklady na provádění všech prací, vyplývající z omezení dané provozem uživatele při provádění stavby a provozu staveniště, zahrnul zhotovitel do položek ostatních nákladů, do položek přesunu hmot a do cen veškerých dodávek a služeb,
- jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelům,
- zhotovitel je povinen na své náklady zajistit podružné měření spotřebované elektrické energie a vody
- zhotovitel je povinen zajistit na své náklady na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště a to v rozsahu a způsobem stanoveným v projektové dokumentaci, příslušnými předpisy a vydanými nařízeními uživatele, které se k plnění díla vztahují
- před zahájením jednotlivých prací na své náklady provede zhotovitel vymezení nebezpečného prostoru, tak aby nedošlo k ohrožení bezpečnosti 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.

#### 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: 18 888 888,00 Kč

DPH 21 %: 3 966 666,48 Kč

Cena díla celkem s DPH činí: 22 855 554,48 Kč

slovy: dvacet dva milionů osm set padesát pět tisíc pět set padesát čtyři koruny české a 48 haléřů

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

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

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

4.4. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

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

4.4.2. Změna sjednané ceny je možná pouze písemným dodatkem k této smlouvě, a to jen na základě Objednatelem odsouhlaseného Změnového listu.

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

## Článek 5 – Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Provedené práce budou fakturovány za každý uplynulý kalendářní měsíc v členění dle požadavků objednatele; vždy mj. sloupec čerpání od počátku, čerpání za období, čerpání zbývá a čerpání celkem, a to s uvedením množství a ceny. Faktura bude vystavena do 15 dnů od posledního dne účtovaného měsíce. Výše fakturované částky bude odpovídat skutečně provedeným, objednatelem 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 objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu vrátit k přepracování.

5.3. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.

5.4. Provedené práce bude objednatel průběžně hradit do úhrnné výše max. 95 % celkové ceny díla. Zbývajících min. 5 % celkové ceny díla bude vyplaceno:

5.4.1. do 15 dnů po podpisu protokolu o převzetí díla bez vad, nebo

5.4.2. do 15 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední vady zjištěné v průběhu převzetí díla.

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 „**Gymnázium Třebíč – Rekonstrukce původní přístavby**“. 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. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

5.8. Smluvní strany se dohodly, že pohledávky (i nesplacené) vyplývající z vyúčtovaných smluvních pokut mohou být vzájemně započteny vůči pohledávkám vyplývajícím z částek vyfakturovaných jako cena za provedené práce, kterou je objednatel povinen uhradit.

## Článek 6 – Stavební deník, kontrolní dny

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

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

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

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

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



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

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

## Článek 7 – Předání a převzetí 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 převímky a předat objednateli zejména:

- projektovou dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu dle odst. 2.2.1. smlouvy,
- veškeré revize bez závad, atesty, doklady, protokoly o měření, protokoly o zkouškách a případná měření požadovaná dotčenými orgány,
- návody k obsluze v českém jazyce a protokoly o zaučení obsluhy,
- doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky zadávací dokumentace a případným upřesněním objednatele, dle předchozích ustanovení této smlouvy,
- kompletní stavební deník podle platných právních předpisů,
- předložit doklady prokazující uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 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 ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla (stavby) funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.

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

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

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

7.7. O předání díla sepiší obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:

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

7.8. Dnem podpisu přijímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k dílu a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na provedeném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k provedení díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám. Zhotovitel je povinen účastnit se 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, nedbalosti 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 oblastí BOZP, z oblastí 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 objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

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

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

### **Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruka za jakost**

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

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

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

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

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

9.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady a vrátit zhotoviteli s tímto související uhrazené smluvní pokuty.

9.7. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně sníží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně, nejpozději do 48 hodin od uplatnění. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.

9.8. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady v dohodnutých lhůtách.

9.9. O odstranění reklamované vady bude vyhotoven protokol, který bude obsahovat termín nástupu, popis vady a termín předání a převzetí vady. Protokol jsou oprávněni podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech technických. Osoba odpovědná za záruční práce ze strany zhotovitele je zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech smluvních.

9.10. Veškeré škody způsobené vadou dokončeného předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel objednateli do deseti pracovních dnů od doručení vyúčtování. Smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk.

## **Článek 10 – Pojištění zhotovitele**

10.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění minimálně 8 mil. Kč, a to po celou dobu provádění díla.

10.2. Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné.

10.3. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli na jeho písemné či ústní vyžádání před podpisem smlouvy nebo kdykoliv v průběhu realizace díla.

10.4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli zhotovitel.

10.5. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

10.6. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

### Článek 11 – Smluvní pokuty, úrok z prodlení

11.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

11.1.1 Při prodlení zhotovitele s dokončením díla jako celku v termínu dle čl. 3 odst. 3.3. této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny, a to za každý i započatý den prodlení.

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

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

11.1.4. Za prodlení s odstraněním případných vad, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu.

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

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

11.1.7. V případě nepředložení harmonogramu prací v termínu dle čl. 2 odst. 2.14 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 dohodnutých 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 školy.

## 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 části prací, které měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky dle čl. 2 odst. 2.12 této smlouvy,

12.1.8. 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 jí 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 „díličí 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 zhotovitele veškeré fakturované a splatné platby. Objednatel není po tuto dobu v prodlení s úhradou takových plateb.

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

### **Článek 13 – 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 poddodavatelem.

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 dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku.

14.4. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tisni 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 Ledči nad Sázavou

V Jihlavě

Za zhotovitele

Za objednatele

Ing.  
Jaroslav  
Brodil

Digitálně podepsal  
Ing. Jaroslav Brodil  
Datum: 2021.08.23  
09:23:56 +02'00'

Mgr. Karel  
Janoušek

Digitálně podepsal  
Mgr. Karel Janoušek  
Datum: 2021.08.24  
15:02:53 +02'00'

Ing. Jaroslav Brodil  
jednatel

Mgr. Karel Janoušek  
člen rady kraje

**REKAPITULACE STAVBY**

 Kód: 19-284  
 Stavba: Gymnázium Třebíč - rekonstrukce původní přístavby

KSO:	Masarykovo nám. 116/9, Třebíč	CC-CZ:	29.05.2021
Zadavatel:	Kraj Vysočina	IC:	70890749
Uchazeč:	ATOS, spol. s r.o. Ledeč nad Sázavou, Husovo nám. 139, Ledeč nad Sázavou	DIČ:	CZ270690749
Projektant:	V.I.R.Tech., s.r.o.	IC:	82028081
Zpracovatel:	Ing. Radovan Vejvoda	DIČ:	CZ62028081
		IC:	03616931
		DIČ:	CZ03616931

**Poznámka:**  
 Soupis prací je sestaven a využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pocházejí z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popsem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Všechny další informace vymeziující 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.  
 Nadílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná projektární kanceláří V.I.R.Tech., spol. s r.o. 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 PROVĚST 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, VÝHIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.  
 Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U výše dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na dopravní kofaři a spojovací materiál, zhotovení příslušné 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			18 888 888,00
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 18 888 888,00	Výše daně 3 966 666,48
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>V</b>	<b>CZK</b>	<b>22 855 554,48</b>

Projektant: \_\_\_\_\_ Zpracovatel: \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko: \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko: \_\_\_\_\_

Objednavatel: \_\_\_\_\_ Uchazeč: \_\_\_\_\_

 Digitálně podepsal  
**Ing. Jaroslav Brodíl**  
 Ing. Jaroslav Brodíl  
 Datum: 2023.08.23  
 10:01:20 +02'00'

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko: \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko: \_\_\_\_\_

**Návod na vyplnění**

Mění se pouze buňky se žlutým podbarvením!

1) na prvním listu Rekapitulace stavby vyplňte v sestavě

- a) Souhrnný list  
 - údaje o Uchazeči  
 (převzato ze do ostatních sestav i v jiných listech)  
 b) Rekapitulace objektů  
 - potřebné Ostatní náklady

2) na vybraných listech vyplňte v sestavě

- a) Kvalit list  
 - údaje o Uchazeči, pokud se řší od údajů o Uchazeči na Souhrnném listu  
 (řadí se přenesou do ostatních sestav v daném listu)  
 b) Rekapitulace rozpočtu  
 - potřebné Ostatní náklady

- c) Celkové náklady za stavbu  
 - ceny v poloze  
 - množství, pokud má žluté podbarvení  
 - v případě potřeby poznámku (ta je ve skrytém sloupci)

**REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ**

 Kód: 19-284  
 Stavba: Gymnázium Třebíč - rekonstrukce původní přístavby

Místo:	Masarykovo nám. 116/9, Třebíč	Datum:	29.06.2021
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	V.I.R.Tech., s.r.o.
Uchazeč:	ATOS, spol. s r.o. Ledeč nad Sázavou, Husovo nám. 139, Ledeč nad Sázavou	Zpracovatel:	Ing. Radovan Vejvoda

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>18 888 888,00</b>	<b>22 855 554,48</b>
D.1.1.-3.	Architektonické a stavební řešení	11 556 162,09	13 982 956,13
D.1.4.1	Zdravotně technické instalace	1 242 335,72	1 503 226,22
D.1.4.2	Vytápění	353 066,09	427 234,17
D.1.4.3	Vzduchotechnika	3 673 295,16	4 444 687,14
D.1.4.4	Slaboproudá elektrotechnika	1 391 539,60	1 683 762,92
01	Zázemí tělocvičny 1.PP	513 671,09	621 542,02
02	Tělocvična, vč. přílehlých prostor 1.NP-4.NP	877 868,51	1 062 220,90
D.1.4.5	Slaboproudá elektronika	505 969,34	612 222,80
03	Zázemí tělocvičny 1.PP	183 606,19	222 163,49
04	Tělocvična, vč. přílehlých prostor 1.NP-4.NP	322 363,15	390 059,41
OVN	Ostatní a vedlejší náklady	166 500,00	201 465,00



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Gymnázium Třebíč - rekonstrukce původní přístavby  
Objekt: **D.1.1.-3. - Architektonické a stavební řešení**

KSO: Místo: Masarykovo nám. 116/9, Třebíč

CC-CZ: Datum: 29.06.2021

Zadavatel: Kraj Vysočina

IČ: 70890749  
DIČ: CZ70890749

Uchazeč: ATOS, spol. s r.o., Ledeč nad Sázavou, Husovo nám. 139, Ledeč nad Sázavou

IČ: 62028081  
DIČ: CZ62028081

Projektant: V.I.R.Tech., s.r.o.

IČ: 03816931  
DIČ: CZ03816931

Zpracovatel: Ing. Radovan Vejvoda

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **11 556 162,09**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 556 162,09	21,00%	2 426 794,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 13 982 956,13**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Ing. Jaroslav  
Brodil

Digitálně podepsal  
Ing. Jaroslav Brodil  
Datum: 2021.08.23  
10:02:01 +02'00'

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Gymnázium Třebíč - rekonstrukce původní přístavby  
Objekt: **D.1.1.-3. - Architektonické a stavební řešení**

Místo: Masarykovo nám. 116/9, Třebíč

Datum: 29.06.2021

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: V.I.R.Tech., s.r.o.

Uchazeč: ATOS, spol. s r.o., Ledeč nad Sázavou, Husovo nám. 139, Ledeč nad Sázavou

Zpracovatel: Ing. Radovan Vejvoda

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací **11 556 162,09**

HSV - Práce a dodávky HSV **5 334 065,53**

1 - Zemní práce	83,78
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	83,78
3 - Svislé a kompletní konstrukce	246 729,05
31 - Ždi pozemních staveb	24 245,03
34 - Stěny a příčky	222 484,02
5 - Komunikace pozemní	368,80
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	368,80
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 024 631,96
61 - Úprava povrchů vnitřních	698 164,18

62 - Úprava povrchů vnějších	1 403,57
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	153 816,21
64 - Osazování výplní otvorů	2 171 248,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 062 251,94
94 - Lešení a stavební výtahy	260 225,20
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	1 234 884,97
96 - Bourání konstrukcí	96 608,89
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	65 109,01
99 - Přesun hmot a manipulace se suti	405 423,87
997 - Přesun suti	288 900,43
998 - Přesun hmot	116 523,44
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>5 574 972,36</b>
710 - Izolace	861 401,04
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	54 120,81
713 - Izolace tepelné	32 931,38
714 - Akustická a protiořesová opatření	794 348,85
760 - Konstrukce	2 363 795,83
762 - Konstrukce tesářské	79 131,31
763 - Konstrukce suché výstavby	218 965,95
764 - Konstrukce klempířské	25 091,08
766 - Konstrukce truhlářské	1 141 622,31
767 - Konstrukce zámečnické	898 985,18
770 - Podlahy	1 486 442,63
771 - Podlahy z dlaždic	171 389,82
775 - Podlahy skládané	1 225 957,89
776 - Podlahy poviákové	89 094,92
780 - Dokončovací práce	843 332,86
781 - Dokončovací práce - obklady	223 404,95
783 - Dokončovací práce - nátery	434 550,99
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	185 376,92
<b>OST - Ostatní</b>	<b>647 124,20</b>
OST01 - Sportovní vybavení tělocvičen	647 124,20

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Třebíč - rekonstrukce původní přístavby

Objekt:

D.1.1.-3. - Architektonické a stavební řešení

Místo:

Masarykovo nám. 116/9, Třebíč

Datum:

29.06.2021

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

V.I.R.Tech., s.r.o.

Uchazeč:

ATOS, spol. s r.o. Ledeč nad Sázavou, Husovo nám. 139, Ledeč nad Sázavou

Zpracovatel:

Vedoucí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>11 556 162,09</b>	
o	HSV		Práce a dodávky HSV				5 334 065,53	
D	1		Zemní práce				83,78	
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				83,78	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	1,000	83,78	83,78	CS ÚRS 2020 01
PP			Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší a přemístění hmot na sádku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z keramika nebo živoce a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby. Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladu nebo krytu z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bořené dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné odštěpné a) dlažebních nebo mrazekových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Odštěpné vybraných dlažebních kostek části G01, b) betonových, kamenných nebo keramických desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0... Odštěpné vybraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části G01. 4. Přemístění vybraných dlažeb včetně malty z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodotěsná doprava "čistící zóna"1					
PSC			Součet		1,000			
WV					1,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				246 729,05	
D	31		Zdi pozemních staveb				24 245,03	
2	K	311234081	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tl 380 mm	m2	2,880	1 604,40	4 620,67	CS ÚRS 2020 01
PP			Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebrucených klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, povnost cihel do P10, tl. zdiva 380 mm. Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívkových nozových ocelových koster svařných i škrtných. Tato plocha se započítává jen bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdiva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) ostení oken a balkonových dveří se šířkou zmenšující o 100 mm, c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věšů a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken), b) se oceňují příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem, b) zášyp dutin první vlny zdiva, c) se oceňují příslušnými cenami SC 311 23-892. Zášyp dutin zdiva z					
PSC								



	WV		"1.NP"1,12*2+3,175				5,415		
	WV		"2.NP"2,4				2,400		
	WV		"3.NP"2,4				2,400		
	WV		"4.NP"2,8+0,675*2				4,150		
	WV		Součet				38,115		
16	K	342291112	Ukrojení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	59,390	95,40		5 665,81	
	PP		Ukrojení příček polyuretanovou pěnou, tl příčky přes 100 mm Poznámka k souboru cen:						
	PSC		1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve sprej a na odřiznutí ztvrdlé pěny u lise příčky. 2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukrojení příček ke straně. 3. Ceny -1141 a -1143 lze použít pro ukrojení příček k podlaží. 4. Množství jednotek se určuje v m slyku příčky a konstrukci						
	WV		"porobeton tl. 125"						
	WV		"1.PP"4,65*3+3,025+3,645+2,595+1,2				24,415		
	WV		"1.NP"2,625+0,975				3,600		
	WV		"4.NP"1,2+1,75+1,05				4,000		
	WV		Mezisoučet				32,015		
	WV		"porobeton tl. 150"						
	WV		"1.PP"20,275+4,65				24,925		
	WV		"1.NP"2,45				2,450		
	WV		Mezisoučet				27,375		
	WV		Součet				59,390		
17	K	342291121	Ukrojení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	72,800	109,20		7 960,58	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ukrojení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné Poznámka k souboru cen:						
	PSC		1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve sprej a na odřiznutí ztvrdlé pěny u lise příčky. 2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukrojení příček ke straně. 3. Ceny -1141 a -1143 lze použít pro ukrojení příček k podlaží. 4. Množství jednotek se určuje v m slyku příčky a konstrukci						
	WV		"porobeton tl. 100"						
	WV		"1.NP"2,5*2+3,7*2				12,400		
	WV		"2.NP"3,275*2				6,550		
	WV		"3.NP"3,275*2				6,550		
	WV		"4.NP"3,275*2				6,550		
	WV		Mezisoučet				32,050		
	WV		"porobeton tl. 125"						
	WV		"1.PP"3,25*4+2,55*2				18,150		
	WV		"1.NP"3,7*2				7,400		
	WV		"4.NP"2,175*2*3				13,050		
	WV		Mezisoučet				38,550		
	WV		"1.PP"3,25*3						
	WV		"1.NP"1,15*2				2,300		
	WV		Mezisoučet				2,300		
	WV		Součet				72,900		
	D	5	Komunikace pozemní					368,80	
	D	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďené					368,80	
18	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,000	368,80		368,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kamenná leženehá nebo dřevěného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibraváním a se smletím přebytkového materiálu na krajích tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m <sup>2</sup> Poznámka k souboru cen:						
	PSC		1. Pro volbu cen dlažeb platí tato rozdělení: Skupina A: dlažby z prvku stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvku dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivé do 100 m <sup>2</sup> , Skupina C: dlažby oboustranných tvarů (obouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny náklady na dodání hracího píska a na dodání malty na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci. Zvláště lze dohodnout u plochy a) do 100 m <sup>2</sup> ve výš 3 %, b) přes 100 do 300 m <sup>2</sup> ve výš 2 %, c) přes 300 m <sup>2</sup> ve výš 1 %. 4. Část lze přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...-9. Příplatek za kladení dlažeb tl. 60 mm tloušťkou rovněžtl. nebo tl. 60 mm "čistící zóna"						
	WV		"dlažba tl. 60 mm tloušťkou rovněžtl. nebo tl. 60 mm"				1,000		
	WV		Součet				1,000		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					3 024 631,96	
	D	61	Úprava povrchů vnitřních					698 164,18	
19	K	611131121.K01	Penetrační nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m <sup>2</sup>	34,468	45,00		1 551,08	
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch: penetrace nanášená ručně stropu (např. Sálit G1)						
	WV		"1.PP"						
	WV		"01.24"3,5*2,825				9,888		
	WV		"1.NP"						
	WV		"1.20"24,58				24,580		
	WV		Součet				34,468		
20	K	611135011.K01	Vyrovnání podkladu vnitřních stropů lmelem tl do 2 mm	m <sup>2</sup>	34,468	225,00		7 755,30	
	PP		Vyrovnání nerovnosti podkladu vnitřních omítaných ploch MV omítkou Vápenocementová štuková a jednovrstevná omítka s depříchovými vlastnostmi (např. Sálit MHF P3). Obsah speciálního vápna tvoří po vybrání omítky celofosforu armovací vrstvu a vysoký obsah perlitových parametry a se zachováním výborné prouždnosti. Per. Lze použít do vlných převozu. Stejně i ruční zpracování. Spotřeba při součtu 2 mm. 2,7 kg/m <sup>2</sup> . Poznámka k souboru cen:						
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vřazení vyzlute do vyrovnávací vrstvy, tyto se oceňují cenami souboru cen 61-14-10. Položení vnitřních ploch pleťm v části A04, katalogu B01-1 Budovy a haly - zvláště a mansardické. 2. Ceny -5011 nelze použít je-li předepsáno vkládání vyzlute klaný, náklady se oceňují cenami: 61-14-1001 v části A04, katalogu B01-1 Budovy a haly - zvláště a mansardické. 3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovnosti podkladu ploch určených k omítkám a novostavěb. 4. Vyrovnáním se rozumí: a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovnosti podkladu (výztuha apod.), b) vrstva omítky pro vyrovnání litého postavení zdi, v tomto případě se používá omítka tloušťka 12 mm. 5. Příplatek za kladení omítky tl. 12 mm tloušťkou rovněžtl. nebo tl. 12 mm "čistící zóna"						
	P		První vrstva tenkovrstevných omítek Specifikace: Technické parametry/cena zmnožet 0 - 0,6 mm množství zámečkové vody 7 - 8 litrů/25 kg; 0,28 - 0,32 litrů/kg pevnost v tahu po 28 dnech 3,5 - 7,5 MPa (řída CS III) pevnost v tahu po 28 dnech min 0,7 MPa přilnavost min 0,3 MPa tloušťka hrubá 11-25 mm (řída CS III) "1.PP"						
	WV		"01.24"3,5*2,825				9,888		
	WV		"1.NP"						
	WV		"1.20"24,58				24,580		
	WV		Součet				34,468		
21	K	611135095.K01	Příplatek k vyrovnání vnitřních stropů lmelem za každý dalších 1 mm tl	m <sup>2</sup>	34,468	49,20		1 695,83	

			Vyrovnání nerovnosti podkladu vnitřních omlazených ploch MV omítkou Vápenocementová štuková a jednovrstvá omítka s doplnkovými vlastnostmi (např. Saith MHF P3). Obsah speciálního vláknového vyztužení omítky celoplošnou armovací vrstvou s vysokými pevnostními parametry a se zachováním výborné propustnosti par. Lze použít do všech provozů. Strojí i ruční zpracování. Spotřeba při tloušťce 2 mm: 2,7 kg/m <sup>2</sup> <i>poznámka k poloze:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vyláčení výztuže do vyrovnávací vrstvy; tyto se oceňují cenami souboru cen 61-14-10. Položení vnitřních ploch pláštěm v dšp A04, katalogu B01-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 2. Ceny -5011 nelze použít, je-li předepsáno vyláčení výztuže tkaniny; náklady se oceňují cenami 61 14-1001 v části A04, katalogu B01-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovnosti podkladu ploch určených k omítkám a navoštěním. 4. Vyrovnáním se rozumí: a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovnosti podkladu (výztuž epod), b) vrstva omítky pro vyrovnání klivé postavení zdí, v tomto případě se v ceně počítá i tloušťka vrstvy omítky. První vrstva tenkovrstvých omítek Specifikace Technické parametry/cena: zrnitost 0 - 0,6 mm množství zeminové vady 7 - 8 lnu/25 kg; 0,28 - 0,32 lnu/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 nálet vlhkosti 1,225 l/25 km <sup>2</sup> "1,PP"					
PP								
PSC								
P								
W								
W							9,888	
W								
W							24,580	
W							34,468	
22	K	611311131.K01	Položení vnitřních rovňých stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	34,468	180,00	6 204,24	
			Vyrovnání nerovnosti podkladu vnitřních omlazených ploch MV omítkou Vápenocementová štuková a jednovrstvá omítka s doplnkovými vlastnostmi (např. Saith MHF P3). Obsah speciálního vláknového vyztužení omítky celoplošnou armovací vrstvou s vysokými pevnostními parametry a se zachováním výborné propustnosti par. Lze použít do všech provozů. Strojí i ruční zpracování. Spotřeba při tloušťce 2 mm: 2,7 kg/m <sup>2</sup> <i>poznámka k poloze:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vyláčení výztuže do vyrovnávací vrstvy; tyto se oceňují cenami souboru cen 61-14-10. Položení vnitřních ploch pláštěm v dšp A04, katalogu B01-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 2. Ceny -5011 nelze použít, je-li předepsáno vyláčení výztuže tkaniny; náklady se oceňují cenami 61 14-1001 v části A04, katalogu B01-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovnosti podkladu ploch určených k omítkám a navoštěním. 4. Vyrovnáním se rozumí: a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovnosti podkladu (výztuž epod), b) vrstva omítky pro vyrovnání klivé postavení zdí, v tomto případě se v ceně počítá i tloušťka vrstvy omítky. První vrstva tenkovrstvých omítek Specifikace Technické parametry/cena: zrnitost 0 - 0,6 mm množství zeminové vady 7 - 8 lnu/25 kg; 0,28 - 0,32 lnu/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 nálet vlhkosti 1,225 l/25 km <sup>2</sup> "1,PP"					
PP								
P								
W								
W							9,888	
W								
W							24,580	
W							34,468	
23	K	612121112.K01	Zařízení spár sítěrkovou hmotou vnitřních stěn z pórobetonových tvárníc	m2	565,968	41,90	23 714,06	
			Zařízení spár vnitřních povrchů sítěrkovou hmotou, ploch z pórobetonových tvárníc stěn Vápenocementová štuková a jednovrstvá omítka s doplnkovými vlastnostmi (např. Saith MHF P3). Obsah speciálního vláknového vyztužení omítky celoplošnou armovací vrstvou s vysokými pevnostními parametry a se zachováním výborné propustnosti par. Lze použít do všech provozů. Strojí i ruční zpracování. Spotřeba při tloušťce 2 mm: 2,7 kg/m <sup>2</sup> <i>poznámka k poloze:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vyláčení výztuže do vyrovnávací vrstvy; tyto se oceňují cenami souboru cen 61-14-10. Položení vnitřních ploch pláštěm v dšp A04, katalogu B01-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 2. Ceny -5011 nelze použít, je-li předepsáno vyláčení výztuže tkaniny; náklady se oceňují cenami 61 14-1001 v části A04, katalogu B01-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovnosti podkladu ploch určených k omítkám a navoštěním. 4. Vyrovnáním se rozumí: a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovnosti podkladu (výztuž epod), b) vrstva omítky pro vyrovnání klivé postavení zdí, v tomto případě se v ceně počítá i tloušťka vrstvy omítky. První vrstva tenkovrstvých omítek Specifikace Technické parametry/cena: zrnitost 0 - 0,6 mm množství zeminové vady 7 - 8 lnu/25 kg; 0,28 - 0,32 lnu/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 nálet vlhkosti 1,225 l/25 km <sup>2</sup> "porobeton tl.100mm" "1,PP"((1+1,625)*3+4)*2*3,25-(0,7*1,97*2*2) "1,NP"1,12*2,5*2+3,175*3,7 "2,NP"2,4*3,275 "3,NP"2,4*3,275 "4,NP"(2,6+0,675*2)*3,275 Mezisoučet "porobeton tl.125mm" "1,PP"(4,65*3+3,025+3,645+2,595)*3,25+1,2*2,55-0,7*1,97*5 "1,NP"(2,625+0,975)*3,7 "4,NP"(1,2+1,75+1,05)*2,175-0,8*1,97 Mezisoučet "porobeton tl.150mm" "1,PP"(20,275+4,65)*3,25-(0,7*3+0,9*4)*1,97 "1,NP"2,45*3,7-2,45*2,55 Mezisoučet Součet 282,984*2/Přepočtené koeficientem množství					
PP								
P								
W								
W							71,672	
W							17,348	
W							7,860	
W							7,860	
W							13,591	
W							118,331	
W								
W							71,614	
W							13,320	
W							7,124	
W							92,058	
W								
W							69,777	
W							2,818	
W							72,595	
W							282,984	
W							565,968	
24	K	612131101.K01	Cementový posádk vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	106,356	74,30	7 902,25	
			Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omlazených ploch cementový posádk nanášený ručně celoplošně stěn (např. Saith MZS) "1,PP" (4,65+22,475+5,6)*3,25 Součet					
PP								
W							106,356	
W							106,356	
25	K	612131121.K01	Penetrační nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	1 799,655	40,00	71 986,20	
			Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omlazených ploch penetrace nanášená ručně stěn (např. Saith GM) "POROBETON" "porobeton tl.100mm" "1,PP"((1+1,625)*3+4)*2*3,25-(0,7*1,97*2*2) "1,NP"1,12*2,5*2+3,175*3,7 "2,NP"2,4*3,275 "3,NP"2,4*3,275 "4,NP"(2,6+0,675*2)*3,275 Mezisoučet "porobeton tl.125mm" "1,PP"(4,65*3+3,025+3,645+2,595)*3,25+1,2*2,55-0,7*1,97*5 "1,NP"(2,625+0,975)*3,7 "4,NP"(1,2+1,75+1,05)*2,175-0,8*1,97 Mezisoučet "porobeton tl.150mm" "1,PP"(20,275+4,65)*3,25-(0,7*3+0,9*4)*1,97 "1,NP"2,45*3,7-2,45*2,55 Mezisoučet (118,331+92,058+72,595)*3,1 "STAVAJÍCÍ STĚNY - OPRAVA 30%" "1,PP" "01,23"((28,9+2)*2-(20,275+2*(3,6+3)*2,4))*3,1 "01,24"(3,5+2,825)*2-(0,8*1,97) "1,NP"					
PP								
W								
W								
W							71,672	
W							17,348	
W							7,860	
W							7,860	
W							13,591	
W							118,331	
W								
W							71,614	
W							13,320	
W							7,124	
W							92,058	
W								
W							69,777	
W							2,818	
W							72,595	
W							877,250	
W								
W							73,424	
W							11,074	
W								

W			"1,20*(4,65+1,62+1,125+1,05+5,7+1,6+0,3*2)*3,65		59,659		
W			"1,21*(31,52+18,07+0,25*4*2)*2*4,8		495,264		
W			Součet		1 789,655		
26	K	612135001.K01	Vyrovnění podkladu vnitřních stěn maltoú vápenocementovou tl do 10 mm	m2	106,356	240,00	25 525,44
PP			Vyrovnění nerovnosti podkladu vnitřních omítaných ploch maltoú, tloušťky do 10 mm vápenocementovou stěú Vápenocementová jídrová omítka - ruční (např. SALITH VC) řezná síla v souostu cen 1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vřázení vřtů do vyrovnávací vrstvy, tyto se ocení cenami souboru cen 61 -14-10. Palažení vnitřních ploch pletem v čášt A04, katalogu 801-1 Budovy a hely - zděné a monolitické. 2. Ceny -5011 nelze použít, je-li předepsáno vřázení vřtů tloušťky 10 mm, náklady se ocení cenami 61. 14-1001 v čášt A04, katalogu 801-1 Budovy a hely - zděné a monolitické. 3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovnosti podkladu ploch určených k omítání u novostavěb. 4. Vyrovnáním se rozumí: a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovnosti podkladu (výtlaku apod.), b) vrstva omítky pro vyrovnání klřvé postavené zdí, v tomto případě se použít rozměry tloušťky vrstvy omítky. Poznámka k položce Technické parametry/cena změšlost 0-4 mm možštné záměšové vody 4-7 litrů/bal 30 kg, 0,17 - 0,23 litrů/kg pevnost u tlaku po 28 dnech 0,4 - 2,5 MPa (tlída CS II) přídřnost min 0,18 MPa paleta/býtel 1,26 t/30 kg				
PSC							
P							
W			"1,PP"				
W			(4,65+22,475+5,6)*3,25		106,356		
W			Součet		106,356		
27	K	612135011.K01	Vyrovnění podkladu vnitřních stěn omítkou s vřtůžnými vlákný tl do 2 mm	m2	1 049,427	164,00	172 106,03
PP			Vyrovnění nerovnosti podkladu vnitřních omítaných ploch MV omítkou Vápenocementová šuková a jednovrstvá omítka s dopřkovými vláštnostmi (např. Salith MHP P3). Obsah speciálního vláštna tvoří po vytvoření omítky celoplošnou armovací vrstvu s vysokými pevnostními parametry a se zachováním výborné propustnosti par. Lze použít do vřkých provozů. Štěrpní i ruční zpracování. Společna při tloušťce 2 mm. 2,7 kg/m2. řezná síla v souostu cen 1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vřázení vřtů do vyrovnávací vrstvy, tyto se ocení cenami souboru cen 61 -14-10. Palažení vnitřních ploch pletem v čášt A04, katalogu 801-1 Budovy a hely - zděné a monolitické. 2. Ceny -5011 nelze použít, je-li předepsáno vřázení vřtů tloušťky 10 mm, náklady se ocení cenami 61. 14-1001 v čášt A04, katalogu 801-1 Budovy a hely - zděné a monolitické. 3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovnosti podkladu ploch určených k omítání u novostavěb. 4. Vyrovnáním se rozumí: a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovnosti podkladu (výtlaku apod.), b) vrstva omítky pro vyrovnání klřvé postavené zdí, v tomto případě se použít rozměry tloušťky vrstvy omítky. Poznámka k položce První vrstva tenkovrstvých omítek Specifikace Technické parametry/cena změšlost 0 - 0,8 mm možštné záměšové vody 7 - 8 litrů/bal 30 kg, 0,28 - 0,32 litrů/kg pevnost u tlaku po 28 dnech 3,5 - 7,5 MPa (tlída CS III) přídřnost min 0,2 MPa paleta/býtel 1,275 t/25 kg				
PSC							
P							
W			"POROBETON"				
W			"porobeton tl.100mm"				
W			"1,PP*((1+1,625)*3+4)*2*3,25+(0,7*1,97*2*2))*2		143,343		
W			"1,NP*1,12*2,5*2+3,175*3,7		17,348		
W			"2,NP*2,4*3,275		7,860		
W			"3,NP*2,4*3,275		7,860		
W			"4,NP*(2,6+0,675*2)*3,275		13,591		
W			"porobeton tl.125mm"				
W			"1,PP*((4,65*3+3,025+3,645+2,595)*3,25+1,2*2,55-0,7*1,97*5)*2		143,228		
W			"1,NP*(2,625+0,975)*3,7*2		26,640		
W			"4,NP*((1,2+1,75+1,05)*2,175-0,8*1,97)*2		14,248		
W			"porobeton tl.150mm"				
W			"1,PP*((20,275+4,65)*3,25+(0,7*3+0,8*4)*1,97)*2		139,555		
W			"1,NP*(2,45*3,7-2,45*2,55)*2		5,635		
W			Mezisoučet		519,308		
W			"STÁVAJÍCÍ STĚNY - OPRAVA 30%"				
W			"1,PP"				
W			"01,23*((28,9+2)*2-(20,275+2*(3,6+3)*2,4))*3,1		73,424		
W			"01,24*(3,5+2,825)*2-(2,8*1,97)		11,074		
W			"1,NP"				
W			"1,20*(4,65+1,62+1,125+1,05+5,7+1,6+0,3*2)*3,65		59,659		
W			"1,21*(31,52+18,07+0,25*4*2)*2*4,8+31,6		526,864		
W			Mezisoučet		671,021		
W			"odpočet obřádky -140,902		-140,902		
W			Součet		1 049,427		
28	K	612135091.K01	Příplatek k vyrovnání vnitřních stěn maltoú vápenocementovou za každých dalších 5 mm tl	m2	106,356	65,00	6 913,14
PP			Vyrovnění nerovnosti podkladu vnitřních omítaných ploch. Příplatek k ceně za každých dalších 5 mm tloušťky podkladní vrstvy přes 10 mm maltoú vápenocementovou stěú. Vápenocementová jídrová omítka - ruční (např. SALITH VC) řezná síla v souostu cen 1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vřázení vřtů do vyrovnávací vrstvy, tyto se ocení cenami souboru cen 61 -14-10. Palažení vnitřních ploch pletem v čášt A04, katalogu 801-1 Budovy a hely - zděné a monolitické. 2. Ceny -5011 nelze použít, je-li předepsáno vřázení vřtů tloušťky 10 mm, náklady se ocení cenami 61. 14-1001 v čášt A04, katalogu 801-1 Budovy a hely - zděné a monolitické. 3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovnosti podkladu ploch určených k omítání u novostavěb. 4. Vyrovnáním se rozumí: a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovnosti podkladu (výtlaku apod.), b) vrstva omítky pro vyrovnání klřvé postavené zdí, v tomto případě se použít rozměry tloušťky vrstvy omítky. Poznámka k položce Technické parametry/cena změšlost 0-4 mm možštné záměšové vody 4-7 litrů/bal 30 kg, 0,17 - 0,23 litrů/kg pevnost u tlaku po 28 dnech 0,4 - 2,5 MPa (tlída CS II) přídřnost min 0,18 MPa paleta/býtel 1,26 t/30 kg				
PSC							
P							
29	K	612135095.K01	Příplatek k vyrovnání vnitřních stěn s vřtůžnými vlákný za každých dalších 1 mm tl	m2	1 049,427	45,60	47 853,87
PP			Vyrovnění nerovnosti podkladu vnitřních omítaných ploch MV omítkou Vápenocementová šuková a jednovrstvá omítka s dopřkovými vláštnostmi (např. Salith MHP P3). Obsah speciálního vláštna tvoří po vytvoření omítky celoplošnou armovací vrstvu s vysokými pevnostními parametry a se zachováním výborné propustnosti par. Lze použít do vřkých provozů. Štěrpní i ruční zpracování. Společna při tloušťce 2 mm. 2,7 kg/m2.				





W		úložení překladu P7*3			3,000				
W		Součet			3,000				
36	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m <sup>2</sup> na stěnách	kus	4,000	482,70	1 930,80	CS ÚRS 2020 01	
PP			Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivé přes 0,25 do 1 m <sup>2</sup>						
W			"1, PP"						
W			úložení překladu P5*2		2,000				
W			"1, NP"						
W			úložení překladu P6*2		2,000				
W			Součet		4,000				
37	K	612325215	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m <sup>2</sup> na stěnách	kus	1,000	1 452,30	1 452,30	CS ÚRS 2020 01	
PP			Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch hladká na stěnách, plochy jednotlivé přes 1,0 do 4 m <sup>2</sup>						
W			"1, PP"						
W			"1,24*1"		1,000				
W			Součet		1,000				
38	K	612325412.K01	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m <sup>2</sup>	639,421	170,60	109 085,22		
PP			Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladká, soustředky do 20 mm stěn. V rozsahu opravované plochy přes 10 do 30% např. Sálty HES + Sálty VC1. Poznámka k souboru cen.						
PSC			1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m <sup>2</sup> se použijí ceny souboru cen 61_32-52. Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch						
W			"STÁVAJÍCÍ STĚNY - OPRAVA 30%"						
W			"1, PP"						
W			"01.23*((28,9+2)*2-(20,275+2*(3,5+3)*2,4))*3,1		73,424				
W			"01.24*(3,5+2,825)*2-(0,8*1,97)		11,074				
W			"1, NP"						
W			"1.20*(4,65+1,62+1,125+1,05+5,7+1,6+0,3*2)*3,65		59,659				
W			"1.21*(31,52+18,07+0,25*4*2)*2*4,8		495,264				
W			Součet		639,421				
39	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	204,440	172,70	35 306,79	CS ÚRS 2020 01	
PP			Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.						
PSC			Poznámka k souboru cen 1. Cenu -5001 lze použít pouze v případě provedení opravy nebo osazení nových oken, dveří, obkladů, podlah apod.; nelze ji použít v případech provedení opravy omítek nebo nové omítky v celé ploše						
W			"1, PP"						
W			(0,9+0,9)*2*18		64,800				
W			(1,6+1,8)*2*2		14,400				
W			Mezisoučet		79,200				
W			"1, NP"						
W			"1.20*(1+2,4)*2		6,800				
W			"3, NP"						
W			(1,51+1,78)*2*2*8		118,440				
W			Součet		204,440				
40	K	629991012	Zakrytí výplní otvorů fólií přilepenou na začišťovací kšty	m <sup>2</sup>	79,480	70,00	5 563,60	CS ÚRS 2020 01	
PP			Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvoru a svahových ploch fólií přilepenou na začišťovací kšty						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1012 nejsou započítány náklady na dodávku a montáž začišťovací kšty. Tyto se oceňují cenou 522 14-3004 léto čest katalogu a maletalem ve specifikaci						
W			"1, PP"						
W			0,9*0,9*18		14,580				
W			1,8*1,8*3		9,720				
W			Mezisoučet		24,300				
W			"1, NP"						
W			(1+2,4)*2		6,800				
W			"3, NP"						
W			(1,51+1,78)*2*8		48,380				
W			Součet		79,480				
41	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m <sup>2</sup>	309,920	20,70	6 415,34	CS ÚRS 2020 01	
PP			Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou.						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. U ceny -1011 se množství měrných jednotek určuje v m <sup>2</sup> rozvržené plochy jednotlivých konstrukcí a prvků. 2. Zakrytí výplní otvoru se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10. Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním.						
W			"1, PP"						
W			"01.25*63,33		63,330				
W			"01.26*84,84		84,840				
W			Mezisoučet		148,170				
W			"1, NP"						
W			"1.01*2+2,45		4,450				
W			"1.03*2,45+2		4,450				
W			Mezisoučet		8,900				
W			"2, NP"						
W			2,07*8,3		8,300				
W			2,15*25,87		25,970				
W			Mezisoučet		34,270				
W			"3, NP"						
W			3,09*56,57		56,570				
W			3,10*62,01		62,010				
W			Mezisoučet		118,580				
W			Součet		309,920				
42	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m <sup>2</sup>	134,270	41,80	5 612,49	CS ÚRS 2020 01	
PP			Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přilepením páskou.						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. U ceny -1011 se množství měrných jednotek určuje v m <sup>2</sup> rozvržené plochy jednotlivých konstrukcí a prvků. 2. Zakrytí výplní otvoru se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10. Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním.						
W			"1, PP"						
W			"01.25*20		20,000				
W			"01.26*20		20,000				
W			Mezisoučet		40,000				
W			"2, NP"						
W			2,07*8,3		8,300				
W			2,15*25,87		25,970				
W			Mezisoučet		34,270				
W			"3, NP"						
W			3,09*30		30,000				
W			3,10*30		30,000				
W			Mezisoučet		60,000				
W			Součet		134,270				
D	62		Úprava povrchů vnějších				1 403,57		
43	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m <sup>2</sup>	3,240	240,00	777,60	CS ÚRS 2020 01	
PP			Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěr						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v houbičce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek ze křídových drahých 1 zepočalých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62 13-1. - této části katalogu.						

	W		"1.PP"							
	W		"1.24*1,8*1,8			3,240				
	W		Součet			3,240				
44	K	622321191	Připlátek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	9,720	64,40	625,97	CS ÚRS 2020 01		
	PP		Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně Připlátek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 15 mm silně							
	PSC		Psůznávka k souboru cen: 1 Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije připlátek za každých dalších i započatých 5 mm. 2 Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1. (dle čísel katalogu).							
	W		3.24*3 *Přepočtené koeficientem množství		9,720					
	D	63	Podlahy a podlahové konstrukce				153 816,21			
45	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kan	t	0,537	50 900,00	27 333,30	CS ÚRS 2020 01		
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátu typu KART							
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1 Betonová podzákladní příček se oceňují položkou 278.36-1111 souboru cen 278.36-11.1 - Výztuž základu (podzákladky) betonového "1.PP"							
	W		"01.14*3,2*4,65+0,2*0,8*2		15,240					
	W		"01.14a*4*2,8-1*0,1*3+0,8*0,125*2		11,100					
	W		"01.15a*0,825*1,625+0,8*0,125*3		1,803					
	W		"01.15b*0,825*1,625		1,503					
	W		"01.15c*0,825*1,625		1,503					
	W		"01.16*0,825*1,625+0,8*0,125		1,603					
	W		"01.17*3,05*4,65		14,183					
	W		"01.18*3,05*4,65		14,183					
	W		"01.18a*4*2,8-1*0,1*3		10,900					
	W		"01.19a*0,825*1,625+0,8*0,125*3		1,803					
	W		"01.19b*0,825*1,625		1,503					
	W		"01.19c*0,825*1,625		1,503					
	W		"01.20*20,54		29,546					
	W		"01.23*28,9*2+1*0,15*5+(3+3,6)*0,1		59,210					
	W		"01.24*3,5*2,825+1,2*0,375-1,6*0,2		10,898					
	W		Mezisoučet		167,275					
	W		"1.NP"							
	W		"1.14*2,5*1,8+1*0,2		4,700					
	W		"1.20*25,28		25,280					
	W		Mezisoučet		28,980					
	W		Součet		197,255					
	W		197,255*2,1/1000*1,08*1,2		0,537					
46	K	632450124	Výrovňovací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	14,340	550,70	7 897,04	CS ÚRS 2020 01		
	PP		Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné šířce tl. přes 40 do 50 mm							
	PSC		1. Ceny -0121 až -0124 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v pásu vodorovný nebo ve směru do 15° na zděhu jako podklad pod izolaci, pod parapety z prefabrikovaných dílců, pod oplechování, jako podklad pro uložení ocelových profilů, překladů, stropních nosníků, apod. 2. Ceny -0131 až -0134 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v ploše na střepech z prefabrikovaných dílců, jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mezaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora tvořící lože při kladení plošných prvků panelů (např. v kanálech). 3. Ceny -0131 až -0134 lze použít i pro podlévání provzdušně podklínovaných potek usazených strojů a technologických zařízení, s následným zalemováním hmotě maty. 4. V cenách jsou započteny i náklady na základní střížení povrchu potěru s urovněním vibrační lištou nebo příslušným nástrojem.							
	W		"Výrovňovací potěr pod parapet"							
	W		"1.PP"							
	W		0,9*18*0,2		3,240					
	W		1,8*3*0,2		1,080					
	W		Mezisoučet		4,320					
	W		"1.NP"							
	W		1*1*0,3		0,300					
	W		2,4*6*0,3		4,320					
	W		Mezisoučet		4,620					
	W		"3.NP"							
	W		1,5*2*9*0,2		5,400					
	W		Součet		14,340					
47	K	632450134.K01	Výrovňovací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí s výztužnými vlákny, provedený v ploše	m2	22,200	1 022,00	22 688,40			
	PP		Výrovňovací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí s výztužnými vlákny, provedený v ploše, (např. Baumit FlexBetor -uzavírací a nosná vrstva)							
	PSC		1. Ceny -0121 až -0124 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v pásu vodorovný nebo ve směru do 15° na zděhu jako podklad pod izolaci, pod parapety z prefabrikovaných dílců, pod oplechování, jako podklad pro uložení ocelových profilů, překladů, stropních nosníků, apod. 2. Ceny -0131 až -0134 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v ploše na střepech z prefabrikovaných dílců, jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mezaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora tvořící lože při kladení plošných prvků panelů (např. v kanálech). 3. Ceny -0131 až -0134 lze použít i pro podlévání provzdušně podklínovaných potek usazených strojů a technologických zařízení, s následným zalemováním hmotě maty. 4. V cenách jsou započteny i náklady na základní střížení povrchu potěru s urovněním vibrační lištou nebo příslušným nástrojem.							
	P		Specifikace: Pro ruční vytváření schůzových (připojených) a plovoucích potěrů určených k položení podlahové krytiny (dřevěná, PVC, epoxidová nátěr apod.). Měsíni na plochy, kde jsou požadovány na vyžší pevnost, odolnost a průměrnou tloušťku (např. spádové vrstvy na balkoněch, lodních, terasách, v hromadných sprchách apod.). Je určeny k aplikaci ve vnějším i uvnitřním prostředí. Třída pevnosti C30 Zrnitost (mm): 4.0 Spotřeba cca: 19,5 kg/m2 (na 10 mm tloušťky) Doporučené tl. (mm): 5-100 Hmotnost 1m2: 25							
	W		"1.PP"							
	W		"01.14a*4*2,8-1*0,1*3+0,8*0,125*2		11,100					
	W		"01.15a*4*2,8-1*0,1*3+0,8*0,125*2		11,100					
	W		Součet		22,200					
48	K	632450134.K02	Výrovňovací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí s výztužnými vlákny, provedený v ploše - připlátek ZKD 5mm	m2	44,400	100,00	4 440,00			
	PP		Výrovňovací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí s výztužnými vlákny, provedený v ploše - připlátek ZKD 5mm, (např. Baumit FlexBeton)							



W		"01.15a"0,925*1,625+0,8*0,125*3			1,803			
W		"01.15b"0,925*1,625			1,503			
W		"01.15c"0,925*1,625			1,503			
W		"01.16"0,925*1,625+0,8*0,125			1,803			
W		"01.17"3,05*4,65			14,183			
W		"01.18"3,05*4,65			14,183			
W		"01.19a"0,925*1,625+0,8*0,125*3			1,803			
W		"01.19b"0,925*1,625			1,503			
W		"01.19c"0,925*1,625			1,503			
W		"01.20"20,54			20,540			
W		"01.23"28,9*2*1*0,15*5+(3+3,6)*0,1			59,210			
W		"01.24"3,5*2,825+1,2*0,375+1,8*0,2			10,698			
W		Mezisoučet			145,275			
W		"1.NP"						
W		"1.14"2,5*1,8+1*0,2			4,700			
W		"1.20"25,28			25,280			
W		Mezisoučet			29,980			
W		Součet			175,255			
54	K	634112127	Obvodová difúze podlahovým páskem s fólií v 100 mm š 8 mm mezi stěnou a samonivelačním polem	m	247,365	14,40	3 562,96	
PP			Obvodová difúze mezi stěnou a mazaninou nebo polem podlahovým páskem z pletivého PE s fólií š. do 10 mm, výšky 120 mm					
W		"1.PP"						
W		"01.14"(3,2+4,65)*2			15,700			
W		"01.14a"(4+2,8+1*3)*2			19,600			
W		"01.15a"(0,925+1,625)*2			5,100			
W		"01.15b"(0,925+1,625)*2			5,100			
W		"01.15c"(0,925+1,625)*2			5,100			
W		"01.16"(0,925+1,625)*2			5,100			
W		"01.17"(3,05+4,65)*2			15,400			
W		"01.18"(3,05+4,65)*2			15,400			
W		"01.18a"(4+2,8+1*3)*2			19,600			
W		"01.19a"(0,925+1,625)*2			5,100			
W		"01.19b"(0,925+1,625)*2			5,100			
W		"01.19c"(0,925+1,625)*2			5,100			
W		"01.20"1,625+1,05+3,25+4,525+1,64+3,46+3,87			19,420			
W		"01.23"(28,9*2)*2			61,800			
W		"01.24"(3,5+2,825)*2			12,650			
W		Mezisoučet			215,270			
W		"1.NP"						
W		"1.14"(2,5+2)*2			9,000			
W		"1.20"4,65+2,8+0,975+1,62+3,175+1,125+1,05+5,7+1,6+0,3*2			23,095			
W		Mezisoučet			32,095			
W		Součet			247,365			
D	64	Osazování výpíní otvorů					2 171 246,00	
55	K	64-001	D+M Ocelová dvoudílná atypická dveřní zárubeň pro dodatečnou montáž 700x1970 mm OZN. Z01	kus	4,000	5 729,00	22 916,00	
PP			Osazování a montáž: Ocelová dvoudílná atypická dveřní zárubeň pro dodatečnou montáž, pro jednokřídlé dveře s polodrážkou, určené k instalaci na dokončenou podlahu včetně podlahové krytiny a povrchové upravené zdvo Součástí dodávky jsou systémové kotavní prvky do zdvo. Spoj obou dílů bude proveden v systémové drážce pro těsnění. Pohledová šířka rámu z licové strany: 15+30mm Pohledová šířka rámu z rubové strany: 45mm Odsazení rámu od stěny: 15mm Světlý průchod: 700 x 1970 mm Celková tloušťka křídla: 115 mm tolerance + 5 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 D.1.1.37 pod OZN. Z01					
P			"Pravé"					
W			"1.PP"2		2,000			
W			"Levé"					
W			"1.PP"2		2,000			
W			Součet		4,000			
56	K	64-002	D+M Ocelová dvoudílná atypická dveřní zárubeň pro dodatečnou montáž 700x1970 mm OZN. Z02	kus	4,000	5 970,00	23 880,00	
PP			Osazování a montáž: Ocelová dvoudílná atypická dveřní zárubeň pro dodatečnou montáž, pro jednokřídlé dveře s polodrážkou, určené k instalaci na dokončenou podlahu včetně podlahové krytiny a povrchové upravené zdvo Součástí dodávky jsou systémové kotavní prvky do zdvo. Spoj obou dílů bude proveden v systémové drážce pro těsnění. Pohledová šířka rámu z licové strany: 15+30mm Pohledová šířka rámu z rubové strany: 45mm Odsazení rámu od stěny: 15mm Světlý průchod: 700 x 1970 mm Celková tloušťka křídla: 115 mm tolerance + 5 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 D.1.1.37 pod OZN. Z02					
P			"Pravé"					
W			"1.PP"2		2,000			
W			"Levé"					
W			"1.PP"2		2,000			
W			Součet		4,000			
57	K	64-003	D+M Ocelová dvoudílná atypická dveřní zárubeň pro dodatečnou montáž 700x1970 mm OZN. Z03	kus	3,000	5 970,00	17 910,00	
PP			Osazování a montáž: Ocelová dvoudílná atypická dveřní zárubeň pro dodatečnou montáž, pro jednokřídlé dveře s polodrážkou, určené k instalaci na dokončenou podlahu včetně podlahové krytiny a povrchové upravené zdvo Součástí dodávky jsou systémové kotavní prvky do zdvo. Spoj obou dílů bude proveden v systémové drážce pro těsnění. Pohledová šířka rámu z licové strany: 15+30mm Pohledová šířka rámu z rubové strany: 45mm Odsazení rámu od stěny: 15mm Světlý průchod: 700 x 1970 mm Celková tloušťka křídla: 115 mm tolerance + 5 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 D.1.1.37 pod OZN. Z03					
P			"Pravé"					
W			"1.PP"3		3,000			
W			Součet		3,000			
58	K	64-004	D+M Ocelová dvoudílná atypická dveřní zárubeň pro dodatečnou montáž 800x1970 mm OZN. Z04	kus	2,000	6 470,00	12 940,00	

			Učesavka a montaz Ocelová dvoudílná atypická dveřní zárubeň pro požární odolnosti pro dodatečnou montáž a pro jednokřídlé dveře s polodrážkou, určené k instalaci na dokončenou podlahu včetně podlahové krytiny a povrchově upravené zdivo Součástí dodávky jsou systémové kotvení prvky do zdiva. Spoj obou dílů bude proveden v systémové drážce pro lícování. Pořadová šířka rámu z lícové strany 15+30mm Pořadová šířka rámu z rubové strany 45mm Odsazení rámu od stěny 15mm Světlý průchod: 800 x 1970 mm Požární odolnost: EW 30 DP3 - zárubeň pro dveře OZN: T03 Celková tloušťka zárubeň 200 mm, tolerance ± 5 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 D.1.1.37 pod OZN Z04					
			PP					
			P					
			VV					
			W			1,000		
			W			1,000		
			W			2,000		
			W					
59	K	64-005	D+M Ocelová dvoudílná atypická dveřní zárubeň pro dodatečnou montáž 900x1970 mm OZN, Z05	kus	4,000	6 034,00	24 136,00	
			Učesavka a montaz Ocelová dvoudílná atypická dveřní zárubeň pro dodatečnou montáž, pro jednokřídlé dveře s polodrážkou, určené k instalaci na dokončenou podlahu včetně podlahové krytiny a povrchově upravené zdivo Součástí dodávky jsou systémové kotvení prvky do zdiva. Spoj obou dílů bude proveden v systémové drážce pro lícování. Pořadová šířka rámu z lícové strany 15+30mm Pořadová šířka rámu z rubové strany 45mm Odsazení rámu od stěny 15mm Světlý průchod: 800 x 1970 mm Celková tloušťka zárubeň 180 mm, tolerance ± 5 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 D.1.1.37 pod OZN Z05					
			PP					
			P					
			VV					
			W			2,000		
			W			2,000		
			W			4,000		
			W					
60	K	64-005	D+M Ocelová dvoudílná atypická dveřní zárubeň pro dodatečnou montáž 900x1970 mm OZN, Z06	kus	2,000	5 786,00	11 572,00	
			Učesavka a montaz Ocelová dvoudílná atypická dveřní zárubeň pro dodatečnou montáž, pro jednokřídlé dveře s polodrážkou, určené k instalaci na dokončenou podlahu včetně podlahové krytiny a povrchově upravené zdivo Součástí dodávky jsou systémové kotvení prvky do zdiva. Spoj obou dílů bude proveden v systémové drážce pro lícování. Pořadová šířka rámu z lícové strany 15+30mm Pořadová šířka rámu z rubové strany 45mm Odsazení rámu od stěny 15mm Světlý průchod: 900 x 1970 mm Celková tloušťka zárubeň 110 mm, tolerance ± 5 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 D.1.1.37 pod OZN Z06					
			PP					
			P					
			VV					
			W			1,000		
			W			1,000		
			W			2,000		
			W					
61	K	64-007	D+M Jednodílná prosklená stěna z hliníkových profilů 1 870 x 2 435 mm OZN, Z07	kus	1,000	207 390,00	207 390,00	
			Učesavka a montaz Jednodílná prosklená stěna z hliníkových profilů s dvoudílným otvíracím dveřním asymetricky děleným, instalované ve vnitřním nosném zdivu budovy technologií montáže do stavebního otvoru ve zdivu se stavební upraveným ostěním a nadpražím, na dokončenou podlahu včetně podlahové krytiny. Jedná se o dveře do tělocvičny. Vlastnosti, provedení dveří a jejich vybavení budou v souladu s požadavky Požárně bezpečnostního řešení, které je nedílnou součástí projektové dokumentace pro provádění stavby. Provedení a vybavení dveří bude odpovídat požadavkům vyhlášky č. 398/2009 Sb. Rozměr výplně: 1 870 x 2 435 mm Čistý průchod: 1 700 x 2 260 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 D.1.1.37 pod OZN Z07					
			PP					
			P					
			VV			1,000		
			W			1,000		
			W					
			W					
62	K	64-008	D+M Vícedílná prosklená stěna z hliníkových profilů 2 420 x 2 535 mm OZN, Z08	kus	1,000	260 894,00	260 894,00	
			Učesavka a montaz Vícedílná prosklená stěna z hliníkových profilů s dvoudílným otvíracím dveřním asymetricky děleným a pevným světlíkem v horní části výplně a bočními světlíky, instalované ve vnitřním nosném zdivu budovy technologií montáže do stavebního otvoru ve zdivu se stavební upraveným ostěním a nadpražím, na dokončenou podlahu včetně podlahové krytiny. Jedná se o dveře na únikové cestě z objektu s požadovanou požární odolností výplně. Vlastnosti, provedení dveří a jejich vybavení budou v souladu s požadavky Požárně bezpečnostního řešení, které je nedílnou součástí projektové dokumentace pro provádění stavby. Provedení a vybavení dveří bude odpovídat požadavkům vyhlášky č. 398/2009 Sb. Rozměr výplně: 2 420 x 2 535 mm Čistý průchod: 1 600 x 2 100 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 D.1.1.37 pod OZN Z08					
			PP					
			P					
			VV			1,000		
			W			1,000		
			W					
			W					
63	K	64-009	D+M Jednodílné prosklené dveře z hliníkových profilů 1 270 x 2 085 mm OZN, Z09	kus	1,000	75 887,00	75 887,00	

			<p><b>Dodávka a montáž:</b>            Jednodílná prosklená dveře z hliníkových profilů. Jedná se o dveře na úhlové cestě z objektu, bez požadované požární odolnosti výplně.  <b>DĚLENÍ VÝPLNĚ:</b>            Pevná vodorovná příčka.  <b>ROZMĚR OTVORU:</b> 1 300 x 2 100 mm  <b>ROZMĚR VÝPLNĚ:</b> 1 270 x 2 065 mm  <b>Poznámka k položce:</b>            Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpisy prvků D.1.1.37 pod OZN 209</p>							
			<p>PP            P            WV            VV            "1.NP"1            Součet</p>						1,000 1,000	
64	K	64-010	<p>D+M Dvoukřídlé okno z hliníkových profilů 2 370 x 1 170 mm OZN, Z10  <b>Dodávka a montáž:</b>            Dvoukřídlé okno z hliníkových profilů, levé křídlo otevíravé, sklopné (OS), pravé křídlo sklopné (S)            Rozměr výplně: 2 370 x 1 170 mm            Rozměr otvoru: 2 400 x 1 200 mm  <b>Poznámka k položce:</b>            Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpisy prvků D.1.1.37 pod OZN 210</p>	kus	6,000	41 509,00	249 054,00			
			<p>PP            P            WV            VV            "1.NP"6            Součet</p>						6,000 6,000	
65	K	64-011	<p>D+M Vícedílné okno z hliníkových profilů 1 100 x 2 360 mm OZN, Z11  <b>Dodávka a montáž:</b>            Vícedílné okno z hliníkových profilů, s pevným zasklením            Rozměr výplně: 1 100 x 2 360 mm            Rozměr otvoru: 1 100 x 2 390 mm  <b>Poznámka k položce:</b>            Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpisy prvků D.1.1.37 pod OZN 211</p>	kus	8,000	26 034,00	208 272,00			
			<p>PP            P            WV            VV            "1.NP"8            Součet</p>						8,000 8,000	
66	K	64-012	<p>D+M Vícedílné okno z hliníkových profilů 1 030 x 2 360 mm OZN, Z12  <b>Dodávka a montáž:</b>            Vícedílné okno z hliníkových profilů, s pevným zasklením            Rozměr výplně: 1 030 x 2 360 mm            Rozměr otvoru: 1 030 x 2 390 mm  <b>Poznámka k položce:</b>            Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpisy prvků D.1.1.37 pod OZN 212</p>	kus	6,000	25 000,00	150 000,00			
			<p>PP            P            WV            VV            "1.NP"6            Součet</p>						6,000 6,000	
67	K	64-013	<p>D+M Vícedílné oboukóvé okno z hliníkových profilů 1 486 x 1 746 mm OZN, Z13  <b>Dodávka a montáž:</b>            Vícedílné oboukóvé okno z hliníkových profilů, s pevným zasklením            Rozměr výplně: 1 486 x 1 745 mm            Rozměr otvoru: 1 510 x 1 780 mm  <b>Poznámka k položce:</b>            Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpisy prvků D.1.1.37 pod OZN 213            "Jedno okno = dva díly - celkem 9 oken po dvou dílech = 18 kusů"            "Pravý díl"            "3.NP"9            "Levý díl"            "3.NP"9            Součet</p>	kus	18,000	28 114,00	506 052,00			
			<p>PP            P            WV            WV            WV            WV            Součet</p>						9,000 9,000 9,000 18,000	
68	K	64-014	<p>D+M Jednodílná prosklená stěna z hliníkových profilů 1 620 x 2 485 mm OZN, Z14  <b>Dodávka a montáž:</b>            Jednodílná prosklená stěna z hliníkových profilů s jednodílným otevíracím dvířkem, pevným svářkem v horní části výplně a bočním světlíkem, sestavené ve obvodovém nosném zábradlové technologii montáž do stavebního otvoru ve zděvu se stavebně úpravovým ostením a nadpražím. Jedná se o dveře vstupní do objektu, bez požadované požární odolnosti výplně.            Rozměr výplně: 1 620 x 2 485 mm            Rozměr otvoru: 1 620 x 2 570 mm  <b>Poznámka k položce:</b>            Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpisy prvků D.1.1.37 pod OZN 214</p>	kus	1,000	105 592,00	105 593,00			
			<p>PP            P            WV            VV            "1.PP"1            Součet</p>						1,000 1,000	
69	K	64-015	<p>D+M Jednodílné exteriérové okno 870x870 mm OZN, O01  <b>Dodávka a montáž:</b>            POPIS: jednodílné exteriérové okno z plastových vyztužených profilů, dělení výplně: Výplň bude osazena jedním okenním křídlem - 1x otevíravé i sklopné křídlo (OS).            Otvárací okenního křídla: okenní křídlo otevíravé výplně bude s ovládacím štyř palcovou klikou s možností odšroubování a otažení křídla v úhlu &gt;90° pro sklopení. Okno bude vybaveno i pákovým mechanismem s lankovým vodičem pro sklopení, výška ovládací 1 100 mm nad podlahou.            ROZMĚR OTVORU: 800 x 800 mm            ROZMĚR VÝPLNĚ: 870 x 870 mm včetně podkladního profilu 30mm  <b>Poznámka k položce:</b>            Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpisy prvků D.1.1.37 pod OZN O01</p>	kus	18,000	12 189,00	219 402,00			
			<p>PP            P            WV            VV            "1.PP"18            Součet</p>						18,000 18,000	
70	K	64-016	<p>D+M Jednodílné exteriérové okno 1770x1770 mm OZN, O02</p>	kus	2,000	37 675,00	75 350,00			

Dodávka a montáž:  
 POPIS: Jednodílné exteriérové okno s pevnou vodorovnou a svislou příčkou.  
 dělení výplně: Pevná vodorovná a svislá příčka v polovině segmentu okenní výplně. V horní části výplně budou osazena dvě okenní křídla - 2x sklopné křídla (S). Ve spodní části výplně budou osazena dvě okenní křídla - 1x otevíravá i sklopná křídla (OS) a 1x otevíravá křídla (O).  
 Otvírání okenních křidel. Spodní okenní křídla otevíravé výplně budou s ovládním čtyř polohovou látkou. Sklopná křídla s možností odjždění a otevření křídla v úhlu >90°. Horní okenní křídla jsou ovládnána pakovným mechanismem s lankovým vodičem. výška ovládnání 1 100 mm nad podlahou. Sklopná křídla s možností odjždění a otevření křídla v úhlu >90°.

ROZMĚR OTVORŮ: 1 800 x 1 830 mm  
 ROZMĚR VÝPLNĚ: 1 770 x 1 770 mm včetně podkladního profilu 50mm

Poznámka k položce

Nejdříve sečíst soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobků je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvků D.1.1.37 pod CEN C02

PP									
P									
VV									
VV									
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání						2 062 251,94	
D 94		Lešení a stavební výtahy						260 225,20	
71	K	946112121	Montáž pojízdných věží trubkových/dílčových š do 1,6 m dī do 3,2 m v do 10,6 m	kus	2,000		6 557,60	13 115,20	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílčových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky přes 0,9 do 1,6 m, délky do 3,2 m, výšky přes 9,6 m do 10,6 m						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce a výšším požadovaným zařízením. 2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.						
VV			"1.NP"2				2,000		
VV			Součet				2,000		
72	K	946112221	Příplatek k pojízdným věžím š do 1,6 m dī do 3,2 m v do 10,6 m ze první a ZKD den použití	kus	180,000		881,00	158 580,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílčových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně -2121						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce a výšším požadovaným zařízením. 2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.						
VV			"1.NP"2				2,000		
VV			Součet				2,000		
VV			2*90 *Přepočtené koeficientem množství				180 000		
73	K	946112821	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílčových š do 1,6 m dī do 3,2 m v do 10,6 m	kus	2,000		5 460,50	10 921,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílčových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky přes 0,9 do 1,6 m, délky do 3,2 m, výšky přes 9,6 m do 10,6 m						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce a výšším požadovaným zařízením.						
VV			"1.NP"2				2,000		
VV			Součet				2,000		
74	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešářskou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	836,590		60,00	56 195,40	CS ÚRS 2020 01
PP			Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešářské podlahy do 1,9 m						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opatření a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením. Tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí. "dvójnásobná plocha 1x bourání + 1x nové konstrukce"						
VV			"1.NP"						
VV			"01.14*3,2*4,65+0,2*0,9*2				15,240		
VV			"01.14*4*2,8*1*0,1*3+0,8*0,125*2				11,100		
VV			"01.15*0,925*1,625+0,8*0,125*3				1,803		
VV			"01.16*0,925*1,625				1,503		
VV			"01.15*0,925*1,625				1,503		
VV			"01.16*0,925*1,625+0,8*0,125				1,503		
VV			"01.17*3,05*4,65				14,183		
VV			"01.18*3,05*4,65				10,800		
VV			"01.18*4*2,8*1*0,1*3				1,803		
VV			"01.18*0,925*1,625+0,8*0,125*3				1,503		
VV			"01.18*0,925*1,625				1,503		
VV			"01.19*0,925*1,625				1,503		
VV			"01.20*20,54				20,540		
VV			"01.23*28,8*2*1*0,15*5+(3+3,6)*0,1				59,210		
VV			"01.24*3,5*2,825+1,2*0,375+1,8*0,2				10,668		
VV			"01.25*63,33				63,330		
VV			"01.26*64,84				64,840		
VV			Mezisoučet				315,445		
VV			"2.NP"						
VV			"2.07*8,3				8,300		
VV			"2.18*25,97				25,970		
VV			Mezisoučet				34,270		
VV			"3.NP"						
VV			"3.09*58,57				58,570		
VV			"3.10*62,01				62,010		
VV			Mezisoučet				118,580		
VV			Součet				488,295		
VV			488,295*2 *Přepočtené koeficientem množství				976,590		
75	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešářskou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	267,670		60,00	21 413,60	CS ÚRS 2020 01
PP			Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešářské podlahy přes 1,9 do 3,5 m						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opatření a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením. Tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí. "dvójnásobná plocha 1x bourání + 1x nové konstrukce"						
VV			"1.NP"						
VV			"1.01*2*2,46				4,450		
VV			"1.03*2,45*2				4,450		
VV			"1.14*2,5*1,8*1*0,2				4,700		
VV			"1.20*25,28				25,280		
VV			Mezisoučet				38,880		
VV			"4.NP"						
VV			"4.03*27,71				27,710		
VV			"4.04*12,84				12,840		



		WV	"4.08*51,67	51,670			
		WV	"4.09*2,2*0,725	1,595			
		WV	"4.10*1,2*0,95	1,140			
		WV	Mezisoučet	94,955			
		WV	Součet	133,835			
		W	133,835*2 Přepočtené koeficientem množství	267,670			
D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb			1 234 884,97		
76	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	602,130	55,80	33 598,85 CS ÚRS 2020 01
		PP	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1111 lze použít pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploche střechy používaly jako terasy, nebo terasy, když je nutno část konstrukce na těchto střechách (světélky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou tělnou plochy. 2. Střešní plochy šal se světlými nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 podlahové plochy každého podlaží, dané vnitřním obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. V ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametání a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří a rámy, zárubně, umytí a vyčištění jiných zesklených a natíraných ploch a zahřívacích předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametání podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v příslušných místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří a rámy a zárubně, umytí a vyčištění jiných zesklených a natíraných ploch a zahřívacích předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametání a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zahřívacích předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vnesení zvláštního stavebního rumu: krocení a "1.NP"				
		WV	"01.14*3,2*4,65+0,2*0,9*2	15,240			
		WV	"01.14a*4*2,8-1*0,1*3+0,8*0,125*2	11,160			
		WV	"01.15a*0,925*1,625+0,8*0,125*3	1,803			
		WV	"01.15b*0,925*1,625	1,503			
		WV	"01.15c*0,925*1,625	1,503			
		WV	"01.16*0,925*1,625+0,8*0,125	1,803			
		WV	"01.17*3,05*4,65	14,183			
		WV	"01.18*3,05*4,65	14,183			
		WV	"01.18a*4*2,8-1*0,1*3	10,900			
		WV	"01.19a*0,925*1,625+0,8*0,125*3	1,803			
		WV	"01.19b*0,925*1,625	1,503			
		WV	"01.19c*0,925*1,625	1,503			
		WV	"01.20*20,54	20,540			
		WV	"01.23*28,8*2+1*0,15*5+(3+3,6)*0,1	59,210			
		WV	"01.24*3,5*2,825+1,2*0,375+1,8*0,2	10,698			
		WV	"01.25*63,33	63,330			
		WV	"01.26*84,84	84,840			
		WV	"1.NP"				
		WV	"1.01*2+2,45	4,450			
		WV	"1.03*2,45+2	4,450			
		WV	"1.14*2,5*1,8+1*0,2	4,700			
		WV	"1.20*25,28	25,280			
		WV	"2.NP"				
		WV	"2.07*8,3	8,300			
		WV	"2.15*25,97	25,970			
		WV	Mezisoučet	388,595			
		WV	"3.NP"				
		WV	"3.09*56,57	56,570			
		WV	"3.10*82,01	82,010			
		WV	Mezisoučet	118,580			
		WV	"4.NP"				
		WV	"4.03*27,71	27,710			
		WV	"4.04*12,84	12,840			
		WV	"4.08*51,67	51,670			
		WV	"4.09*2,2*0,725	1,595			
		WV	"4.10*1,2*0,95	1,140			
		WV	Mezisoučet	94,955			
		WV	Součet	602,130			
77	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	508,270	64,10	32 580,11 CS ÚRS 2020 01
		PP	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1111 lze použít pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploche střechy používaly jako terasy, nebo terasy, když je nutno část konstrukce na těchto střechách (světélky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou tělnou plochy. 2. Střešní plochy šal se světlými nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 podlahové plochy každého podlaží, dané vnitřním obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. V ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametání a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří a rámy, zárubně, umytí a vyčištění jiných zesklených a natíraných ploch a zahřívacích předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametání podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v příslušných místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří a rámy a zárubně, umytí a vyčištění jiných zesklených a natíraných ploch a zahřívacích předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametání a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zahřívacích předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vnesení zvláštního stavebního rumu: krocení a "1.NP"				
		WV	"1.21*508,27	508,270			
		WV	Součet	508,270			
78	K	952802611	Čištění budov vyšší prachu z ostatních ploch	m2	890,423	6,40	5 698,71 CS ÚRS 2020 01
		PP	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací vycílením prachu z ostatních ploch Poznámka k souboru 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 nástupů, schodišť a chodů, kterým se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch lakovou vodou a vysokým tlakem se oceňuje cenami souboru cen 629 99 -S1 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek číštěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místností a chodů nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro slovení práce b) schodišť se určuje v m2 rozvlněných ploch schodišťových stupňů, c) podlaží se určuje v m2 podlahové plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovinný, nezakřivený, nezávislý (např. izolace, lezece, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zebračků. Ploche podlaží se započítávají do plochy podlah. 6. V cenách číštění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, práhu a kování a očištění a vyleštění střešního výhledu. 7. V cenách číštění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výhledu, práhu a kování. 8. Čištění říms (odstranování umrtí, prachu, náletů apod.) se oceňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se oceňuje náklady na odvoz vůz cenou 801,3. Inženýrské stanoviště "vyšší podřeba po bouracích pracích" 890,423				
		WV	"vyšší podřeba po bouracích pracích" 890,423	890,423			
		WV	Součet	890,423			

79	K	953943211	Osazování hasičích přístrojů	kus	1,000	158,50	158,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazování drobných kovových předmětů kovových do stěny hasičského přístroje Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů, tyto se oceňují ve specifikaci. Zřimě se nedávají. 2. Cena -2861 lze použít pro osazení rámu pod průhledový trojúhelný ocelový základ např. domovních praček, odšťavňovačů, žaluzií, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2861 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných obru navýzdující namoženou montáž. J. Cena dle listu kotev a šroubů.					
	F5C							
80	M	44932114	přístroj hasiči ruční práškový PG 6 LE	kus	1,000	935,00	935,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		přístroj hasiči ruční práškový PG 6 LE					
	VV		"1.PP"					
	VV		"1.24"	1,000				
	VV		Součet	1,000				
81	K	953962213	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 80 mm do zdiva z dřevaných cihel s pouzdrem a vyvrtáním otvoru	kus	526,000	402,00	211 452,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do zdiva z dřevaných cihel tmelem s síťovým pouzdrem, houbka 80 mm, velikost M 12 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spořádku vrtání. Pro velikost M 8 a M 30 jsou započteny náklady na vrtání příkopovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diametrovými kotulkami, b) vyfouknutí otvoru, přípravu kotvěv k složení do otvoru, vyplnění kotvěvích otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51, jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotvěvích šroubů do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a doložení					
	P5C							
	VV		matice "ZV01"175	175,000				
	VV		"ZV02"15	15,000				
	VV		"ZV03"76	76,000				
	VV		"ZV04"4	4,000				
	VV		"ZV05"48	48,000				
	VV		"ZV06"36	36,000				
	VV		"ZV07"44	44,000				
	VV		"ZV08"56	56,000				
	VV		"ZV09"4	4,000				
	VV		"ZV10"44	44,000				
	VV		"ZV11"24	24,000				
	VV		Součet	526,000				
82	K	953965121	Kotvení šroubů pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	526,000	93,60	49 233,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kotvy chemické a vyvrtáním otvorů kotvěvím šrouby pro chemické kotvy velikost M 12, délka 160 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spořádku vrtání. Pro velikost M 8 a M 30 jsou započteny náklady na vrtání příkopovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diametrovými kotulkami, b) vyfouknutí otvoru, přípravu kotvěv k složení do otvoru, vyplnění kotvěvích otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51, jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotvěvích šroubů do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a doložení					
	P5C							
	VV		matice "ZV01"175	175,000				
	VV		"ZV02"15	15,000				
	VV		"ZV03"76	76,000				
	VV		"ZV04"4	4,000				
	VV		"ZV05"48	48,000				
	VV		"ZV06"36	36,000				
	VV		"ZV07"44	44,000				
	VV		"ZV08"56	56,000				
	VV		"ZV09"4	4,000				
	VV		"ZV10"44	44,000				
	VV		"ZV11"24	24,000				
	VV		Součet	526,000				
83	K	95-001	Zpracování dílenské dokumentace a statického posouzení ocelových rámu dřevěného obložení	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zpracování dílenské dokumentace a statického posouzení ocelových rámu dřevěného obložení					
	VV		"Dřevěné obložení včetně podkladní rošty a nosných ocelových rámu"	1,000				
	VV		Součet	1,000				
84	K	95-002	D+M kovový poklop 715/715 mm OZN. Z17	kus	2,000	4 300,00	8 600,00	
	PP		Uspořádání montáž: kovový poklop 715/715mm Vodotěsný a plynotěsný poklop s nosností 1,5 nebo 3 tuny Rám a poklop jsou vyrobeny z hliníkových profilů, které jsou po celé délce spoje svařovány. Rám má na vnější straně kotvicí prvky do betonu. Armovací síť je pomocí příchytek připevněna ke konstrukci vlna a těsnění je z materiálu odolného vůči některým kyselým a luhům Nosnost: 3 tuny při vyplnění betonem kvality C-30/37 o síle 5 cm Materiál: hliníkový rám a poklop Provedení: 4-těsnění, krycí šroub 10, závit 12 Vnitřní rozměr: 600/600mm vnější rozměr: 715/715mm výška rámu: 75mm (např. ALUDECK AD60) Poznámka k položce: Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobné specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvku D.1.1.37 pod OZN. Z17					
	P							
	VV		"1.PP"2	2,000				
	VV		Součet	2,000				
85	K	95-003	D+M ukončovací a dekorativní profil z nerezové oceli průřez 50x50 mm OZN. N01	kus	53,000	1 210,00	64 130,00	
	PP		Dodávka a montáž Průmyslově vyrobený a povrchově upravený ochranný, ukončovací a dekorativní profil pro vnější svahy povrchově upraveného zdiva bez keramických obložení v provozně exponovaných místnostech. Materiálové parametry Materiál: nerezová ocel AISI 304 - DIN 1 4301 Průřez profilu: 50 x 50 mm, tloušťka vyznačeno materiálem: 2,0 mm délka profilu: 1 500 mm, včetně rozměrově a tvarově upravený profilu Povrch: sábkovaný Napojení profilu: vždy v jednom kusu, bez napojení Montáž: profily budou upevněny na celou svou výšku průběžnou skrytou oboustrannou pánevovou samo-lepicí páskou na obou stranách profilu. Současně s montáží profilu bude prováděno průběžné konstruktivní lepení PU tmelem na obou stranách. Profil bude založen nad úrovní soklíku. Poznámka: Dělení nebo opracování profilu bude prováděno strojní pilou vybavenou řezným médiem určeným k dělení nerezové oceli.					
	P							
	VV		"1.PP"35	35,000				
	VV		"1.NP"6	6,000				
	VV		"2.NP"6	6,000				

	W		"3.NP"4			4,000			
	W		"4.NP"2			2,000			
	W		Součet			53,000			
86	K	95-004	D+M Přechodový profil z nerezové oceli š. 30-40 mm OZN. N02	m	19,850	382,00		7 582,70	
	PP		<b>Dodávka a montáž</b> Přechodový profil pro podlahy ve stejné výšce Mechanicky kotvený přechodový profil určený pro krycí spáry rozdílných podlahových krytin stejné tloušťky, případně ve stejné výšce. V odvodňovacích případech s rozdílem převýšení podlah napřesahujícím 3 mm. Je navrženo 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 3,0 mm Šířka profilu: minimálně 30 mm, maximálně 40 mm Kotvení: tenký nerezový vrtav do PP nebo nikenový hmoždinka <b>Poznámka k položce</b> Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpisů prvků D.1.1.37 pod OZN						
	P		N02						
	W		"1.PP"14,8			14,900			
	W		"1.NP"4,95			4,850			
	W		Součet			19,850			
87	K	95-005	D+M Hliníkový 3D kloubový dilatační podlahový profil OZN. N03a	m	2,000	3 146,00		6 292,00	
	PP		<b>Dodávka a montáž</b> 3D kloubový dilatační podlahový profil na roztržení dilatačních celků. Profil bude vyroben z extrudovaného hliníku, se schopností vyrovnání výškových rozdílů ± 5 mm. Ramena profilu budou plošně přilepena k podkladu tvořeném samo-navešovací hmotou s pevností 30 MPa lepidlem na bázi epoxidové pryskyřice. Horní hrana ztlučeného okraje ramene bude ve stejné výškové úrovni s horním lícem podlahové podlahové krytiny. Připojení podlahové krytiny k profilu bude provedeno na stran. Instalace dilatačního profilu bude provedena v jednom kuse, bez napojení, umožní-li to základní výrobní délka profilu. V případě nutnosti dělkového napojení dvou nebo více profilů nebude žádný z dílů kratší než 500 mm. Napojení bude provedeno v nejméně exponované části spoje. $V_{1,2} \leq 0,04 \cdot \frac{A_{1,2}}{A_{1,2} + A_{1,1}} \cdot 1 \leq 1$ <b>Poznámka k položce</b> Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpisů prvků D.1.1.37 pod OZN						
	P		N03a						
	W		"1.PP"2			2,000			
	W		Součet			2,000			
88	K	95-006	D+M Hliníkový 3D kloubový dilatační podlahový profil OZN. N03b	m	2,500	2 678,00		6 695,00	
	PP		<b>Dodávka a montáž</b> 3D kloubový dilatační podlahový profil na roztržení dilatačních celků. Profil bude vyroben z extrudovaného hliníku, se schopností vyrovnání výškových rozdílů ± 5 mm. Ramena profilu budou plošně přilepena k podkladu tvořeném samo-navešovací hmotou s pevností 30 MPa lepidlem na bázi epoxidové pryskyřice. Horní hrana ztlučeného okraje ramene bude ve stejné výškové úrovni s horním lícem podlahové podlahové krytiny. Připojení podlahové krytiny k profilu bude provedeno na stran. Instalace dilatačního profilu bude provedena v jednom kuse, bez napojení, umožní-li to základní výrobní délka profilu. V případě nutnosti dělkového napojení dvou nebo více profilů nebude žádný z dílů kratší než 500 mm. Napojení bude provedeno v nejméně exponované části spoje. $V_{1,2} \leq 0,04 \cdot \frac{A_{1,2}}{A_{1,2} + A_{1,1}} \cdot 1 \leq 1$ <b>Poznámka k položce</b> Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpisů prvků D.1.1.37 pod OZN						
	P		N03						
	W		"1.NP"2,5			2,500			
	W		Součet			2,500			
89	K	95-007	D+M Dodatečně vkládaný dilatační profil š. 70-90 mm OZN. N04	m	15,400	1 000,00		15 400,00	
	PP		<b>Dodávka a montáž</b> Dodatečně vkládaný dilatační profil určený ovou konstrukcí k použití v osvětlení a nadpraží stavebních otvorů na roztržení dilatačních celků (objektová dilatační spára). Profil bude vyroben z extrudovaného stozorovaného hliníku. Profil bude v celé délce vybaven soustavou ocelových klisů (minimálně 4 kusů/m), které zajistí uchycení profilu v dilatační spáře. Instalace dilatačního profilu bude provedena v jednom kuse, bez napojení, umožní-li to základní výrobní délka profilu. Součástí položky je rozměrová a tvarová úprava profilu strojní pilou vybavenou ležným mědem určeným k dělení hliníku. Šířka dilatační spáry Fb: 25 mm Přepojovací délka profilu S x 70 s 90 mm. <b>Poznámka k položce</b> Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpisů prvků D.1.1.37 pod OZN						
	P		N04						
	W		"1.PP"3,1*2+2			8,200			
	W		"1.NP"2,4*2+2,4			7,200			
	W		Součet			15,400			
90	K	95-008	D+M Vnitřní čistič zóna 2 000 x 2 000 mm OZN. N05	kus	1,000	39 000,00		38 000,00	
	PP		<b>Dodávka a montáž</b> Vnitřní jednoduchá vyjímatelná samonosná čedič rohož uložena pod úrovní podlahy. Základem rohože budou oběžníkové profily z extrudovaného hliníku spojené nerezovým lanem a oddělené pryžovými distančními kroužky pro pohodlnější manipulaci s rohoží. Do hliníkových profilů budou zařazovány vyměnitelné textilní kartáčové pásy. <b>Konstrukční specifikace</b> Celková výška rohože: min. 17 mm. Šířka hliníkových profilů: min. 27 mm. Mozeka mezi profily: max. 5 mm. Barva texturní pásů: černá. Maximální hmotnost rohože: 15 kg/m <sup>2</sup> . Rozměr rohože: 2 000 x 2 000 mm <b>Poznámka k položce</b> Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpisů prvků D.1.1.37 pod OZN						
	P		N05						
	W		"1.PP"1			1,000			
	W		Součet			1,000			
91	K	95-009	D+M Dvoudílná venkovní čistič zóna 1 000 x 500 mm OZN. N05	kus	1,000	3 500,00		3 500,00	

			Ustavka a montaz. Dvoudílná výtahová venkovní špičková s odvodištěm SPODNÍ OÍ, systémová, průmyslově vyráběná polymerbetonová podlahová vana s ochrannou opalovou pozinkovanou hranou, se středovými výztužnými příčkami a ostřikovým otvorem DN 100 mm, určená k zabudování do kce pochází zpevněné plochy v prostoru před vstupem do objektu. Uložení vany provedeno do kce z proslého monolitického betonu třídy C 20/25. rozměr: délka: 1000 mm, šířka: 500 mm, výška: 80 mm HORNÍ DÍL: ocelový, žárově pozinkovaný rošt pro hrubší nečistoty, s opticky uzavřeným povrchem, vzdálenost ok 0/31 mm. rozměr: délka: 1000 mm, šířka: 500 mm, výška: 20 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 D.1.1.37 pod OZN N05					
			WV	"1.NP"1		1,000		
			VV	Součet		1,000		
92	K	95-010	D+M Ochrana proti holubům dl. 330 mm šestřídá OZN. K04	kus	81,000	200,00	16 200,00	
			PP	Dodávka a montáž Ochrana proti holubům dl. 33 cm šestřídá Materiál: nosná plocha z plastu, který je opalven UV stabilizátorem, hrot z nerezové oceli o průměru 1,3 mm Výška hrotu: 120 mm Šíře nosné desky: 60 mm Délka kusu: 33 cm Ochranná šíře: 20 – 25 cm Montáž: Montáž bude provedena z interiéru lepením na podlahovní OI olech: vše bezvým zesílením omezením rámi 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 D.1.1.37 pod OZN K04				
			P	"3.NP"81		81,000		
			VV	Součet		81,000		
93	K	95-011	D+M Stínící technika - roleta OZN. Z15	kus	18,000	22 921,00	412 578,00	
			PP	Dodávka a montáž Konstrukce jednodílné vnitřní předokenní motoricky ovládané rolety se zatemňovací křížkou a dodatečně instalovaným roletovým boxem. Pro každý stavební otvor je určena jeden kus rolety se samostatným pohonem, vedením a roletovým boxem. Ovládní rolet bude řešeno sdruženým ovládním u vstupu do tělocvičny. 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 D.1.1.37 pod OZN Z15				
			P	"3.NP"18		18,000		
			VV	Součet		18,000		
94	K	95-012	D+M Stínící technika - vnější žaluzie OZN. Z16a	kus	6,000	14 689,00	88 134,00	
			PP	Dodávka a montáž STÍNICÍ TECHNIKA - VNĚJŠÍ ŽALUZIE Konstrukce jednodílné venkovní předokenní motoricky ovládané žaluzie s hřítkovými lamelami a dodatečně instalovaným žaluziovým boxem. Součástí položky bude výroba a dodávka kompletní konstrukce žaluzie, včetně všech systémových prvků pro montáž konstrukce, zapojení, zprovoznění a užívání zařízení, včetně kotveních, spojovacích a špičkových prvků, včetně případné rozměrové nebo tvarové úpravy prvků na staveništi. ROZMĚR ŽALUZIE VČ. KASTLÍKŮ TYP a: 2 400 x 1 200 mm TYP b: 1 100 x 2 350 mm TYP c: 1 030 x 2 350 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 D.1.1.37 pod OZN Z16				
			P	"TYP a - 2 400 x 1 200 mm"		6,000		
			VV	"1.NP"6		6,000		
			VV	Součet		6,000		
95	K	95-013	D+M Stínící technika - vnější žaluzie OZN. Z16b	kus	6,000	13 635,00	108 080,00	
			PP	Dodávka a montáž STÍNICÍ TECHNIKA - VNĚJŠÍ ŽALUZIE Konstrukce jednodílné venkovní předokenní motoricky ovládané žaluzie s hřítkovými lamelami a dodatečně instalovaným žaluziovým boxem. Součástí položky bude výroba a dodávka kompletní konstrukce žaluzie, včetně všech systémových prvků pro montáž konstrukce, zapojení, zprovoznění a užívání zařízení, včetně kotveních, spojovacích a špičkových prvků, včetně případné rozměrové nebo tvarové úpravy prvků na staveništi. ROZMĚR ŽALUZIE VČ. KASTLÍKŮ TYP a: 2 400 x 1 200 mm TYP b: 1 100 x 2 350 mm TYP c: 1 030 x 2 350 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 D.1.1.37 pod OZN Z16				
			P	"TYP b - 1 100 x 2 350 mm"		6,000		
			VV	"1.NP"8		8,000		
			VV	Součet		8,000		
96	K	95-014	D+M Stínící technika - vnější žaluzie OZN. Z16c	kus	6,000	13 956,00	83 736,00	
			PP	Dodávka a montáž STÍNICÍ TECHNIKA - VNĚJŠÍ ŽALUZIE Konstrukce jednodílné venkovní předokenní motoricky ovládané žaluzie s hřítkovými lamelami a dodatečně instalovaným žaluziovým boxem. Součástí položky bude výroba a dodávka kompletní konstrukce žaluzie, včetně všech systémových prvků pro montáž konstrukce, zapojení, zprovoznění a užívání zařízení, včetně kotveních, spojovacích a špičkových prvků, včetně případné rozměrové nebo tvarové úpravy prvků na staveništi. ROZMĚR ŽALUZIE VČ. KASTLÍKŮ TYP a: 2 400 x 1 200 mm TYP b: 1 100 x 2 350 mm TYP c: 1 030 x 2 350 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 D.1.1.37 pod OZN Z16				
			P	"TYP c - 1 030 x 2 350 mm"		6,000		
			VV	"1.NP"6		6,000		
			VV	Součet		6,000		
97	K	95-015	D+M Oválné sklopné madlo OZN. B1	kus	1,000	2 180,00	2 180,00	
			PP	Dodávka a montáž Oválné sklopné madlo na platformě 10x25 cm, s délkou 81,3 cm - kartáčovaná nerez				



	WV	Součet		117,389				
110	K	964011211	Vybourání ŽB překladů prefabrikovaných dílů do 3 m hmotnosti do 50 kg/m <sup>3</sup>	m3	0,502	2 269,20	1 139,14	CS ÚRS 2020 01
	PP	Vybourání železobetonových prefabrikovaných překladů uložených ve zdivu, délky do 3 m, hmotnosti do 50 kg/m <sup>3</sup> <i>Poznámka k souboru cen</i>						
	PSC	1. Hmotnost železobetonových překladů se určuje z objemu překladu s objemovou hmotností 2,4 t/m <sup>3</sup>						
	W	*1.PP*1,2*0,1*0,15*2+1,2*0,15*0,15*13+0,15*0,215*3			0,484			
	W	*1.NP*1,2*0,1*0,15			0,018			
	W	Součet			0,502			
111	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z řítkého asfaltu tl. do 100 mm pl přes 4 m <sup>2</sup>	m3	8,318	1 430,60	11 899,73	CS ÚRS 2020 01
	PP	Bourání mazanin betonových nebo z řítkého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m <sup>2</sup>						
	W	"ochranný beton izolace"						
	W	*1.PP*						
	W	*1.13*7,79*2+0,08*2			15,740			
	W	*1.14*2,8*4,65			13,020			
	W	*1.15a*1,475*0,9+(0,17+0,12)*0,7			1,531			
	W	*1.15b*1,475*0,9			1,328			
	W	*1.16*1,7*1,9			3,230			
	W	*1.17a*3,275*2,6+0,17*2*0,7			8,753			
	W	*1.17b*4,125*4,65			19,181			
	W	*1.18*4,15*4,65			19,298			
	W	*1.19a*1,475*0,9			1,328			
	W	*1.19b*1,475*0,9			1,328			
	W	*1.20a*3,275*2,6+0,17*2*0,7			8,753			
	W	*1.20b*19,95			19,950			
	W	*1.22*4,86+(0,17+0,2)*0,7			5,119			
	W	*1.23*18,54*2+(0,17*(0,8*3+0,7+0,6))+(0,1*(3,6+3))			38,369			
	W	*1.25*9,44			9,440			
	W	Součet			166,368			
	W	166,368*0,05 Přepočtené koeficientem množství			8,318			
112	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm pl přes 4 m <sup>2</sup>	m3	15,737	1 464,70	23 048,98	CS ÚRS 2020 01
	PP	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy přes 4 m <sup>2</sup>						
	W	"podlahové souvrství mazanina + potěr"						
	W	*1.PP*						
	W	*1.13*7,79*2+0,08*2			15,740			
	W	*1.14*2,8*4,65			13,020			
	W	*1.15a*1,475*0,9+(0,17+0,12)*0,7			1,531			
	W	*1.15b*1,475*0,9			1,328			
	W	*1.16*1,7*1,9			3,230			
	W	*1.17a*3,275*2,6+0,17*2*0,7			8,753			
	W	*1.17b*4,125*4,65			19,181			
	W	*1.18*4,15*4,65			19,298			
	W	*1.19a*1,475*0,9			1,328			
	W	*1.19b*1,475*0,9			1,328			
	W	*1.20a*3,275*2,6+0,17*2*0,7			8,753			
	W	*1.20b*19,95			19,950			
	W	*1.22*4,86+(0,17+0,2)*0,7			5,119			
	W	*1.23*18,54*2+(0,17*(0,8*3+0,7+0,6))+(0,1*(3,6+3))			38,369			
	W	*1.25*9,44			9,440			
	W	Mezisoučet			166,368			
	W	*1.NP*						
	W	*1.14a*0,85*1,35+0,3*0,7			1,358			
	W	*1.14b*0,85*1,375			1,169			
	W	*1.20*27,82			27,820			
	W	Mezisoučet			30,347			
	W	Součet			196,715			
	W	196,715*0,08 Přepočtené koeficientem množství			15,737			
113	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah ůber do 3 mm	m2	25,970	70,90	1 841,27	CS ÚRS 2020 01
	PP	Broušení stávajících betonových podlah ůber do 3 mm <i>Poznámka k souboru cen</i>						
	PSC	1. Ceny jsou určeny pro zbrúsení podlah před pokládkou zpevňovacích náterů, odříváním znečistěných vrstev, odstranění starých náterů, lepicí dířky, vyrovnání povrchu – odstranění nerovnosti, zarovnaní nerovnosti v okolí dířek a šper.						
	W	*2.NP*						
	W	*2.15*25,97			25,970			
	W	Součet			25,970			
114	K	965046119	Příplatek k broušení stávajících betonových podlah za každý další 1 mm ůberu	m2	25,970	32,30	838,83	CS ÚRS 2020 01
	PP	Broušení stávajících betonových podlah Příplatek k ceně za každý další 1 mm ůberu <i>Poznámka k souboru cen</i>						
	PSC	1. Ceny jsou určeny pro zbrúsení podlah před pokládkou zpevňovacích náterů, odříváním znečistěných vrstev, odstranění starých náterů, lepicí dířky, vyrovnání povrchu – odstranění nerovnosti, zarovnaní nerovnosti v okolí dířek a šper.						
	W	*2.NP*						
	W	*2.15*25,97			25,970			
	W	Součet			25,970			
115	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl. do 100 mm	m3	24,055	788,50	18 967,37	CS ÚRS 2020 01
	PP	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm						
	W	"ochranný beton izolace" 8,318			8,318			
	W	"podlahové souvrství mazanina + potěr" 15,737			15,737			
	W	Součet			24,055			
116	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm plochy přes 1 m <sup>2</sup>	m2	68,668	33,20	2 278,78	CS ÚRS 2020 01
	PP	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m <sup>2</sup>						
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen</i>						
	W	1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08						
	W	*1.PP*						
	W	*1.13*7,79*2+0,08*2			15,740			
	W	*1.22*4,86+(0,17+0,2)*0,7			5,119			
	W	*1.23*18,54*2+(0,17*(0,8*3+0,7+0,6))+(0,1*(3,6+3))			38,369			
	W	*1.25*9,44			9,440			
	W	Součet			68,668			
117	K	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl. přes 10 mm plochy přes 1 m <sup>2</sup>	m2	29,778	47,70	1 372,71	CS ÚRS 2020 01
	PP	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. přes 10 mm, plochy přes 1 m <sup>2</sup>						
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen</i>						
	W	1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08						
	W	*1.PP*						
	W	*1.15a*1,475*0,9+(0,17+0,12)*0,7			1,531			
	W	*1.15b*1,475*0,9			1,328			
	W	*1.16*1,7*1,9			3,230			
	W	*1.17a*3,275*2,6+0,17*2*0,7			8,753			
	W	*1.19a*1,475*0,9			1,328			
	W	*1.19b*1,475*0,9			1,328			
	W	*1.20a*3,275*2,6+0,17*2*0,7			8,753			
	W	Mezisoučet			26,251			
	W	*1.NP*						
	W	*1.14a*0,85*1,35+0,3*0,7			1,358			

	WV	71.14b*0,85*1.375			1,159			
	WV	Mezisoučet			2,527			
	WV	Součet			28,778			
118	K	965061811	Odeškání soklíků rovných	m	48,430	16,00	774,86	CS ÚRS 2020 01
	PP	Odeškání soklíků: včetně odučení podkladní omítky až na zdvo						
	WV	rovných						
	WV	"1.PP"						
	WV	"1.13*7,75*2			15,500			
	WV	"1.22*2,57*2			5,140			
	WV	"1.23*18,5*2			37,000			
	WV	"1.25*3,62*2,57			6,190			
	WV	"odpočet dveře"-(0,6*3+0,8*2+0,9*6+3,6*3)			-15,400			
	WV	Součet			48,430			
119	K	967042712	Odeškání zdiva z kamene nebo betonu plošné tl do 100 mm	m2	12,933	225,90	2 921,56	CS ÚRS 2020 01
	PP	Odeškání zdiva z kamene nebo betonu plošné, tl. do 100 mm						
	WV	"1.PP"						
	WV	0,9*1,8*0,2			3,240			
	WV	1,8*3*0,12			0,548			
	WV	Mezisoučet			3,688			
	WV	"1.NP"						
	WV	1*1*0,225			0,225			
	WV	2,4*6*0,275			3,960			
	WV	Mezisoučet			4,185			
	WV	"3.NP"						
	WV	1,5*2*9*0,18			4,860			
	WV	Součet			12,933			
120	K	958062374	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křídla pl do 1 m2	m2	14,580	112,30	1 637,33	CS ÚRS 2020 01
	PP	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, osění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 1 m2						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvážení křídla						
	WV	"1.PP"						
	WV	0,9*0,9*1,8			14,580			
	WV	Součet			14,580			
121	K	868062376	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křídla pl do 4 m2	m2	111,332	57,50	6 401,59	CS ÚRS 2020 01
	PP	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, osění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 4 m2						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvážení křídla						
	WV	"1.PP"						
	WV	1,8*1,8*3			9,720			
	WV	Mezisoučet			9,720			
	WV	"1.NP"						
	WV	2,4*1,2*6			17,280			
	WV	1,1*8,2*4+1,03*6*2,4			35,952			
	WV	Mezisoučet			53,232			
	WV	"3.NP"						
	WV	(1,5*1,78)*2*9			48,360			
	WV	Mezisoučet			48,360			
	WV	Součet			111,332			
122	K	968062455	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	3,546	100,60	356,73	CS ÚRS 2020 01
	PP	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, osění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvážení křídla						
	WV	"1.PP"0,9*1,97*2			3,546			
	WV	Součet			3,546			
123	K	968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	10,638	94,10	1 001,04	CS ÚRS 2020 01
	PP	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, osění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvážení křídla						
	WV	"1.PP"1,8*1,97+0,5*2*1,97			7,092			
	WV	"1.NP"1,8*1,97			3,546			
	WV	Součet			10,638			
124	K	968062746	Vybourání stěn dřevěných plných, zasklených nebo výhledných pl do 4 m2	m2	20,875	38,40	801,60	CS ÚRS 2020 01
	PP	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, osění nebo obkladů dveřních zárubní, zasklených nebo výhledných plných nebo stěnových plochy do 4 m2						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvážení křídla						
	WV	"1.PP"2*2,35*2+1,65*2,5			13,526			
	WV	"1.NP"2,45*3			7,350			
	WV	Součet			20,875			
125	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	23,443	153,40	3 596,16	CS ÚRS 2020 01
	PP	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, osění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvážení křídla 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádrokartonové ořůzky						
	WV	"1.PP"(0,6*9+0,8*0,9)*1,97			21,079			
	WV	"1.NP"0,6*2*1,97			2,364			
	WV	Součet			23,443			
126	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	6,667	117,30	782,04	CS ÚRS 2020 01
	PP	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, osění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvážení křídla 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádrokartonové ořůzky.						
	WV	"1.NP"1,8*2,5+1,1*1,97			6,667			
	WV	Součet			6,667			
127	K	96-001	Demontáž basketbalového koše včetně odrazové desky do suš	kus	6,000		900,00	
	PP	Demontáž basketbalového koše včetně odrazové desky do suš						
	WV	"1.NP"6			6,000			
	WV	Součet			6,000			
128	K	96-003	Demontáž nosné konstrukce odrazové desky basketbalového koše - pro zpětné použití	kus	2,000	200,00	400,00	
	PP	Demontáž nosné konstrukce odrazové desky basketbalového koše - pro zpětné použití						
	WV	"1.NP"2			2,000			
	WV	Součet			2,000			
129	K	96-004	Demontáž nosné konstrukce gymnastické hrazdy včetně sloupků, kotvících lan a hrazdy - do suš	kus	2,000	150,00	300,00	
	PP	Demontáž nosné konstrukce gymnastické hrazdy včetně sloupků, kotvících lan a hrazdy - do suš						
	WV	"1.NP"2			2,000			
	WV	Součet			2,000			
130	K	96-005	Demontáž nosné konstrukce gymnastických kruhů včetně kotvících táhel - pro zpětné použití	kus	2,000	200,00	400,00	

PP	Demontáž nosné konstrukce gymnastických kruhu včetně kotvic								
WV	táhel - pro zpětné použití					2,000			
WV	"1.NP"2					2,000			
WV	Součet								
131	K	96-006	Demontáž gymnastických kruhů - do suti	kus	2,000	150,00	300,00		
PP	Demontáž gymnastických kruhů - do suti								
WV	"1.NP"2					2,000			
WV	Součet					2,000			
132	K	96-007	Demontáž tělocvičných ribstolů včetně kotvicích prvků - do suti	kus	10,000	150,00	1 500,00		
PP	Demontáž tělocvičných ribstolů včetně kotvicích prvků - do suti								
WV	"1.NP"10					10,000			
WV	Součet					10,000			
133	K	96-008	Demontáž zachytivé sítě včetně nosného lana a kotvení - do suti	kus	2,000	200,00	400,00		
PP	Demontáž zachytivé sítě včetně nosného lana a kotvení - do suti								
WV	"1.NP"2					2,000			
WV	Součet					2,000			
134	K	96-009	Demontáž šplhacích tyčí - do suti	kus	4,000	100,00	400,00		
PP	Demontáž šplhacích tyčí - do suti								
WV	"1.NP"4					4,000			
WV	Součet					4,000			
135	K	96-010	Demontáž šplhacích lan - do suti	kus	4,000	100,00	400,00		
PP	Demontáž šplhacích lan - do suti								
WV	"1.NP"4					4,000			
WV	Součet					4,000			
136	K	96-011	Demontáž ochranné konstrukce plynové teplovzdušné jednotky - do suti	kus	1,000	150,00	150,00		
PP	Demontáž ochranné konstrukce plynové teplovzdušné jednotky - do suti								
WV	"1.NP"1					1,000			
WV	Součet					1,000			
137	K	96-012	Demontáž digitální časomíry - pro další použití	kus	1,000	150,00	150,00		
PP	Demontáž digitální časomíry - pro další použití								
WV	"1.NP"1					1,000			
WV	Součet					1,000			
138	K	96-013	Demontáž ochranné konstrukce digitální časomíry - pro další použití	kus	1,000	150,00	150,00		
PP	Demontáž ochranné konstrukce digitální časomíry - pro další použití								
WV	"1.NP"1					1,000			
WV	Součet					1,000			
139	K	96-014	Demontáž repro boxů pevně kotvených na stěnu včetně kotvicích prvků - pro další použití	kus	4,000	150,00	600,00		
PP	Demontáž repro boxů pevně kotvených na stěnu - pro další použití								
WV	"1.NP"4					4,000			
WV	Součet					4,000			
140	K	96-015	Demontáž řídicí jednotky měření a regulace pro plynovou teplovzdušnou jednotku - pro další použití	kus	1,000	150,00	150,00		
PP	Demontáž řídicí jednotky měření a regulace pro plynovou teplovzdušnou jednotku - pro další použití								
P	Poznámka k položce								
WV	včetně ochranné mříže								
WV	"1.NP"1					1,000			
WV	Součet					1,000			
141	K	96-016	Demontáž krycího profilu objektové dilatační spáry - pro další použití	m	8,200	30,00	246,00		
PP	Demontáž řídicí jednotky měření a regulace pro plynovou teplovzdušnou jednotku - pro další použití								
P	Poznámka k položce								
WV	včetně ochranné mříže								
WV	"1.PP"3,1*2+2					8,200			
WV	Součet					8,200			
D	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce						65 109,01	
142	K	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV II do 300 mm	kus	1,000	62,30	62,30	CS ÚRS 2020 01	
PP	Vybourání otvoru ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel tvárnice, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápencementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 300 mm								
WV	"1.NP"								
WV	"uložení přeřadu P7"1					1,000			
WV	Součet					1,000			
143	K	973031326	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	kus	1,000	126,10	126,10	CS ÚRS 2020 01	
PP	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápencementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm								
WV	"1.NP"								
WV	"uložení přeřadu P7"1					1,000			
WV	Součet					1,000			
144	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	7,100	151,90	1 078,49	CS ÚRS 2020 01	
PP	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápencementovou pro vtažování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hl. 150 mm, př v. nosníků do 250 mm								
WV	"1.PP"								
WV	"uložení přeřadu P5"1,3*3					3,900			
WV	"1.NP"								
WV	"uložení přeřadu P6"1,6*2					3,200			
WV	Součet					7,100			
145	K	975043121	Jednodílné podchyzení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 1000 kg/m	m	15,000	247,50	3 712,50	CS ÚRS 2020 01	
PP	Jednodílné podchyzení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou v. podchyzení do 3,5 m, a při zatížení hmotností přes 750 do 1000 kg/m								
WV	"1.PP"3+3					6,000			
WV	"1.NP"3+3					6,000			
WV	"3.NP"3					3,000			
WV	Součet					15,000			
146	K	976084111	Vybourání ochranných úhelníků s vysekáním kotev	m	7,500	21,30	159,75	CS ÚRS 2020 01	
PP	Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí ochranných úhelníků ze zdiva s vysekáním kotev								
WV	"1.PP"5"1,5					7,500			
WV	Součet					7,500			
147	K	976085311	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů nebo mříží pl do 0,6 m2	kus	2,000	42,50	85,00	CS ÚRS 2020 01	
PP	Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních rámu litinových, z ryhovaného plechu nebo betonových včetně podlepů nebo mříží, plochy do 0,60 m2								
WV	"1.PP"2					2,000			
WV	Součet					2,000			
148	K	978011121	Otlučení (osekání) vlnití vápenné nebo vápencementové omítky stropů v rozsahu do 10 %	m2	36,740	4,90	180,03	CS ÚRS 2020 01	
PP	Otlučení vápenných nebo vápencementových omítek vlnitých ploch stropů, v rozsahu přes 5 do 10 %								
P	Poznámka k souboru sat:								
PSC	1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení srovnávacích, litinových epod vlnitých omítek								
WV	"1.PP"								
WV	"1.25"9,63					9,630			
WV	"1.NP"								
WV	"1.20"27,11					27,110			
WV	Součet					36,740			



149	K	978013141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápencementové omítky stěn v rozsahu do 30 %	m2	2 764,554	13,10	36 215,66	CS ÚRS 2020 01
			PP Otlučení vápenných nebo vápencementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrábáním apar. s občlbením zdvo. v rozsahu přes 10 do 30 % Poznámka k souboru cen: 1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hliněných apod. vnitřních omítek					
			PSC					
			VV	"1.PP"				
			VV	"1.13"(7,79*2+0,08*2)*3,25	51,155			
			VV	"1.22"(4,88+(0,17+0,2)*0,7)*3,25	16,637			
			VV	"1.23"(18,54*2+(0,17*(0,8*3+0,7+0,6))+(0,1*(3,8+3)))*3,25	124,699			
			VV	"1.25"9,44*3,25	30,680			
			VV	Mezisoučet	223,171			
			VV	"1.NP"				
			VV	"1.20"27,82*3,65	101,543			
			VV	"1.21"508,3*4,8	2 439,840			
			VV	Mezisoučet	2 541,383			
			VV	Součet	2 764,554			
150	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápencementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	410,190	42,50	17 433,06	CS ÚRS 2020 01
			PP Otlučení vápenných nebo vápencementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrábáním apar. s občlbením zdvo. v rozsahu přes 50 do 100 % Poznámka k souboru cen: 1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hliněných apod. vnitřních omítek					
			PSC					
			VV	"1.PP"				
			VV	"1.14"(2,8+4,65)*2*3,25	48,425			
			VV	"1.15a"(1,475+0,9)*2*3,25	15,438			
			VV	"1.15b"(1,475+0,9)*2*3,25	15,438			
			VV	"1.16"(1,7+1,9)*2*3,25	23,400			
			VV	"1.17a"(3,275+2,6)*2*3,25	38,188			
			VV	"1.17b"(4,125+4,65)*2*3,25	57,038			
			VV	"1.18"(3,275+2,6)*2*3,25	38,188			
			VV	"1.19"(1,475+0,9)*2*3,25	15,438			
			VV	"1.20a"(1,475+0,9)*2*3,25	15,438			
			VV	"1.20b"(5,95+4,65+1,84+3,475+4,25+0,325*2+0,25*2)*3,25	68,624			
			VV	Mezisoučet	335,615			
			VV	"1.NP"				
			VV	"1.14a"(0,85+1,35)*2*3,65	16,060			
			VV	"1.14b"(0,85+1,55)*2*3,65	17,520			
			VV	Mezisoučet	33,580			
			VV	"2.NP"				
			VV	"2.07"2,8*3,35	9,380			
			VV	Mezisoučet	9,380			
			VV	"3.NP"				
			VV	"3.09"2,8*3,35	9,380			
			VV	"3.10"2,37*3,35	7,270			
			VV	Mezisoučet	16,650			
			VV	"4.NP"				
			VV	"4.08"(2,8+0,65*2)*3,65	14,885			
			VV	Mezisoučet	14,965			
			VV	Součet	410,190			
151	K	978059541	Odeškání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládacích ploch přes 1 m2	m2	117,800	49,00	5 772,20	CS ÚRS 2020 01
			PP Odeškání obkladů stěn včetně obtužení podkladní omítky až na zdvo. z obkládacích vnitřních z jakýchkoli materiálů, plochy přes 1 m2 Poznámka k souboru cen: 1. Odeškání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08					
			PSC					
			VV	"1.PP"				
			VV	"1.15a"(1,475+0,9)*2	4,750			
			VV	"1.15b"(1,475+0,9)*2	4,750			
			VV	"1.16"(1,7+1,9)*2	7,200			
			VV	"1.17a"(3,275+2,6)*2	11,750			
			VV	"1.18"(3,275+2,6)*2	11,750			
			VV	"1.19"(1,475+0,9)*2	4,750			
			VV	"1.20a"(1,475+0,9)*2	4,750			
			VV	Mezisoučet	49,700			
			VV	"1.NP"				
			VV	"1.14a"(0,85+1,35)*2	4,400			
			VV	"1.14b"(0,85+1,55)*2	4,800			
			VV	Mezisoučet	9,200			
			VV	Součet	58,900			
			VV	58,9*2 (Přepočtené koeficientem množství)	117,800			
152	K	976054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kamenná ležejícího	m2	1,000	33,90	33,90	CS ÚRS 2020 01
			PP Očištění vybouraných prvku komunikací od spojovacího materiálu s odškáním a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenosti do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo i vrstevk uložených či tuže ze spřávkého materiálu bez papíru. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenosti přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovodná doprava vybouraných hmot "čističů zóna"					
			PSC					
			VV		1,000			
			VV	Součet	1,000			
153	K	976-001	Demontáž čističů zóny 1,8/1,2m	kus	1,000	250,00	250,00	
			PP Demontáž čističů zóny 1,8/1,2m "1.PP"					
			VV	"01.22"1	1,000			
			VV	Součet	1,000			
			D 99	Přesun hmot a manipulace se suti			405 423,87	
			D 997	Přesun suti			289 900,43	
154	K	997013213	Vnitřní složení doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	198,557	903,50	179 396,25	CS ÚRS 2020 01
			PP Vnitřní složení doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 8 do 12 m Poznámka k souboru cen: 1. V ceněch -3111 a2 -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 meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a uvoznění suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije škeř nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3217 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a přemístění suti se oceňuje cenami souboru cen 997 01-33 Slož suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení dopravního prostředku, např. škeř, za cenu montáž, sestavení a odhazování. Poznámka k souboru cen: 1. Odkaz suti je vložena na odvoz suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jeřábovým způsobem silniční dopravy (s prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenami 097 01-3511					
			PSC					
155	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	198,557	209,50	41 597,69	CS ÚRS 2020 01
			PP Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením na vzdálenosti do 1 km Poznámka k souboru cen: 1. Odkaz suti je vložena na odvoz suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jeřábovým způsobem silniční dopravy (s prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenami 097 01-3511					
			PSC					

156	K	997013508	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 985,570	9,20	18 267,24	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započty 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Dávka 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 započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem (vládní doprava (i prostřednictvím kontejnerů) 4. Dávka suti z meziskládky se oceňuje cenou 887 01-3517					
	PSC		198,557*10 "Přepočtené koeficientem množství"		1 985,570			
157	K	997013631	Příplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	198,557	250,00	49 639,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten příplatek za skládkování odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit soubojem cen 937 05-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice obrábku.					
	PSC							
	D	998	Přesun hmot				116 523,44	
158	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	77,890	1 495,00	116 523,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná doprava vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení přesunu např. lín, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvýšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až -2119. 3. Jednotlivé pro zvýšení přesunu použitelné zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění obsahu hmot cen stanoveno oza nemění výšku li 6 m					
	PSC							
	o	PSV	Práce a dodávky PSV				5 574 972,36	
	o	710	Izolace				881 401,04	
	o	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				54 120,81	
159	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým	m2	335,480	12,50	4 227,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěry a směsi za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-3095 Příplatek za plochu do 10 m2					
	PSC							
160	M	11163155	lak hydroizolační z modifikovaného asfaltu	t	0,138	81 200,00	11 205,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		lak hydroizolační z modifikovaného asfaltu					
	W		"dvojnásobný nátěr"					
	W		"1,PP"161,09+6,65)*2		335,480			
	W		Součet		335,480			
	W		335,48*0,0004 "Přepočtené koeficientem množství"		0,138			
161	K	711131111	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na suchu samolepicí vodovně	m2	161,090	51,30	8 263,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na suchu samolepicí vodovně na ploše vodorovné v <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-3095 Příplatek za plochu do 10 m2					
	PSC							
162	M	62853001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	177,199	119,60	21 193,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu					
	W		"1,PP"161,09		161,090			
	W		Součet		161,090			
	W		161,09*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		177,199			
163	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	159,400	21,20	3 379,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se používají pro odstranění hydroizolačních pásů a fólií bez rozřezání tloušťky a počtu vrstev					
	PSC							
	W		"odměřeno z CAD"					
	W		"1,PP"153,82+5,58		159,400			
	W		Součet		159,400			
164	K	711747067	Izolace proti vodě opracování trubních prostupů pod objímkou do 300 mm přilavením NAIP	kus	16,000	298,00	4 768,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení detailů pásů přilavením opracování trubních prostupů pod láněcí objímkou, průměru do 300 mm, NAIP					
	W		"1,PP"16		16,000			
	W		Součet		16,000			
165	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	0,993	1 091,60	1 083,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu odfekovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační pracovní sazbu. Touto sazbou se vynesou rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zvláštních podmínek, lze použít pouze pro hmotnosti materiálů, které se hmo způsobem skutečné namáhání					
	PSC							
	D	713	Izolace tepelné				32 931,36	
166	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	227,235	22,70	5 158,29	
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednotlivě <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se účtuje v m přejetkověné délky sblížení (bez přesahu) na obvodu podlahy					
	PSC							
167	M	611553405	podložka izolační z pěnového PE 10mm š 1,2m bez povrchové úpravy	m2	31,479	10,00	314,79	
	PP		podložka izolační z pěnového PE 10mm š 1,2m bez povrchové úpravy <i>Poznámka k položce:</i> Specifikace - Krociové a tepelné izolace itých podlah ve formě pásů pro trvalé zebudování do skladby průmyslových podlah. Šířka: 120 cm (šedý)					
	P		Vlastnosti: provedení v tloušťce: 20 m, 100 m krociový útlm: 23 dB isobelný oděr: až 0,217 m2KAM					
	W		"1,NP"					
	W		"1,14*2,5*1,8+1*0,2		4,700			

	W		*1.20*25,28				25,280			
	W		Součet				29,980			
	W		29,98*1,05 Přeopčtené koeficientem množství				31,479			
168	M	28375908	deska EPS 150 do plochých střeš a podlah $\lambda=0,035$ tl 40mm	m2	31,479	79,20		2 493,14	CS ÚRS 2020 01	
	PP		deska EPS 150 do plochých střeš a podlah $\lambda=0,035$ tl 40mm							
	W		*1.NP*							
	W		*1.14*2,5*1,8+1*0,2				4,700			
	W		*1.20*25,28				25,280			
	W		Součet				29,980			
	W		29,98*1,05 Přeopčtené koeficientem množství				31,479			
169	M	28375911	deska EPS 150 do plochých střeš a podlah $\lambda=0,035$ tl 70mm	m2	175,639	138,60		24 343,57	CS ÚRS 2020 01	
	PP		deska EPS 150 do plochých střeš a podlah $\lambda=0,035$ tl 70mm							
	W		*1.PP*							
	W		*01.14*3,2*4,65+0,2*0,8*2				15,240			
	W		*01.14a*4*2,8-1*0,1*3+0,8*0,125*2				11,100			
	W		*01.15a*0,925*1,625+0,8*0,125*3				1,803			
	W		*01.15b*0,925*1,625				1,503			
	W		*01.15c*0,925*1,625				1,503			
	W		*01.16*0,925*1,625+0,8*0,125				1,603			
	W		*01.17*3,05*4,65				14,183			
	W		*01.18*3,05*4,65				14,183			
	W		*01.18a*4*2,8-1*0,1*3				10,900			
	W		*01.18a*0,925*1,625+0,8*0,125*3				1,803			
	W		*01.19b*0,925*1,625				1,503			
	W		*01.19c*0,925*1,625				1,503			
	W		*01.20*20,54				20,540			
	W		*01.23*28,9*2+1*0,15*5+(3+3,6)*0,1				59,210			
	W		*01.24*3,8*2,825+1,2*0,175+1,8*0,2				10,698			
	W		Součet				167,275			
	W		167,275*1,05 Přeopčtené koeficientem množství				175,639			
170	K	998713101	Přesun hmot lonažní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,407	924,80		378,39	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravě vzdálenosti do 50 m v objektech výšky do 6 m Rozsahem a součástí cen:							
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnosti za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů odfixovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnosti přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se výměsobil 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 hmotnosti materiálů, která se tímto způsobem skutečně přesunují.							
171	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot lonažní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	0,407	602,60		245,26	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektů. Rozsahem a součástí cen:							
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnosti za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů odfixovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnosti přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se výměsobil 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 hmotnosti materiálů, která se tímto způsobem skutečně přesunují.							
	D	714	Akustická a protiohřesová opatření					794 348,85		
172	K	714121022	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí šroubovaných na omítnutý/dřevěný strop	m2	497,460	560,00		278 577,60	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Montáž akustických minerálních panelů: rozstropních s rozšířenou pohltivostí zvuku šroubovaných na omítnutý/dřevěný strop nebo dřevěnou konstrukci. Rozsahem a součástí cen:							
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů, jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Zřetelně lze stanovit ve výši 5%. 3. Cenami -1001 a -1002 se oceňuje montáž panelů narázuvzdorných, určených např. pro sportovní haly apod. Zařazení do třídy dynamické zatěžkové kapacity klasifikuje norma ČSN EN 13964. 4. Cenami -1011 až -1022 se oceňuje montáž panelů s různými typy absorpce zvuku v různých frekvencích, určených např. pro otevřené kanceláře, posluchárny koncertních sálů, hudební místnosti apod. 5. Cenami -1031 a -1032 se oceňuje montáž panelů amyvalentních, určených např. pro závody na zpracování potravin.							
173	M	59036202.K01	panel akustický průmyslové prostory viditelný rošt š 24mm nebarvená hrana bílá tl 50mm	m2	522,333	689,40		360 096,37		
	PP		panel akustický průmyslové prostory viditelný rošt š 24mm nebarvená hrana bílá tl 50mm (např. Ecophon Industry™ Moduk) rozměry k pozice							
	P		Specifikace Rozměr panelu: 1200x600mm Rozměr bezpečnost: A2-s1,00 Světelná účinnost: S Bílá 190, nejblíže barevný vzorek NCS S 0500-N, světelná odrazivost 80% S Šedá 981, nejblíže barevný vzorek NCS S 2502-Y, světelná odrazivost 45% S Černá 970, nejblíže barevný vzorek NCS S 8502-Y, světelná odrazivost 4% S Přirodní, světelná odrazivost 60%. Mohou se objevit barevné odlišnosti							
	W		*1.NP*							
	W		*1.21*466,1+31,36				497,460			
	W		Součet				497,460			
	W		497,46*1,05 Přeopčtené koeficientem množství				522,333			
174	K	714123001	Montáž akustických stěnových obkládů z demontovatelných panelů na viditelný rošt	m2	53,640	448,30		24 046,81	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Montáž akustických minerálních panelů stěnových demontovatelných, instalovaných na rošt viditelný. Rozsahem a součástí cen:							
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů, jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Zřetelně lze stanovit ve výši 5%. 3. Cenami -1001 a -1002 se oceňuje montáž panelů narázuvzdorných, určených např. pro sportovní haly apod. Zařazení do třídy dynamické zatěžkové kapacity klasifikuje norma ČSN EN 13964. 4. Cenami -1011 až -1022 se oceňuje montáž panelů s různými typy absorpce zvuku v různých frekvencích, určených např. pro otevřené kanceláře, posluchárny koncertních sálů, hudební místnosti apod. 5. Cenami -1031 a -1032 se oceňuje montáž panelů amyvalentních, určených např. pro závody na zpracování potravin.							
175	M	714-001.K01	panel akustický sportovních hal stěnový kontaktně kotvený, hrana bez nálehu, narázuvzdorný bílá 085, š 40mm (např. Ecophon Akusto™ Visá A)	m2	56,322	2 298,30		129 444,85		
	PP		panel akustický sportovních hal stěnový kontaktně kotvený, hrana bez nálehu, narázuvzdorný bílá 085, š 40mm (např. Ecophon Akusto™ Visá A)							

		Poznámka k položce Specifikace Rozměr panelu: 2700x200mm Požární bezpečnost A2-s1,d0 Mechanická vlastnosti Povrch Super G tvoří silnější sklovlákněná křemka s vysokou odolností proti mechanickým nárazům. Instalaci diagram M553 s povrchem Super G je testovaný podle EN 13864 část D a podle DIN 18032 část 3 a splňuje požadavky odpovídající třídě 1A. Upozornění: Pokud jsou panely vystaveny opravě částým mechanickým nárazem a úderem např. ze fotbalových brankem, je zapotřebí tato místa zajistit ještě ochrannou síť nebo konstrukcí z dřevěných latí Všechny systémových kotvicích, lemovacích a montážních profilů "1.NP" "1.21*6,48*4+5,04+22,68 53,640 Součet 53,640 53,640 56,322							
176	K	998714102	Přesun hmot tonážní pro akustická a protiořesová opatření v objektech v do 12 m	t	1,244	1 150,70	1 443,91	CS ÚRS 2020 01	
		PP	Přesun hmot pro akustická a protiořesová opatření stánoviny z hmotností přesunovaného materiálu vodorovný dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky přes 5 do 12 m v sítích k souboru cen 1. Ceny pro přesun hmot stánoviny z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost ze celých 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 vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. ze ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnosti materiálu, která se tímto způsobem skutečně provádějí						
		PSC							
177	K	998714181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 714 prováděný bez použití mechanizace	t	1,244	594,30	739,31	CS ÚRS 2020 01	
		PP	Přesun hmot pro akustická a protiořesová opatření stánoviny z hmotností přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objekt. Poznámka k souboru cen 1. Ceny pro přesun hmot stánoviny z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost ze celých 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 vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. ze ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnosti materiálu, která se tímto způsobem skutečně provádějí						
		PSC							
		D 760	Konstrukce				2 363 795,83		
		D 762	Konstrukce tesařské				79 131,31		
178	K	762522611	Demontáž podlah s polštářů z prken tloušťky do 32 mm	m2	1 072,240	73,80	79 131,31	CS ÚRS 2020 01	
		PP	Demontáž podlah s polštářů z prken tl. do 32 mm "1.NP" "1.20*27,82 27,820 "1.21*508,3 508,300 Součet 536,120 536,12*2 Přepočtené koeficientem množství 1 072,240						
		D 763	Konstrukce suché výstavby				2 18 965,95		
179	K	763121451	SDK stěna předsazená tl 75 mm profil CW-UW 50 desky 2xDF 12,5 bez izolace EI 30	m2	19,804	717,40	14 207,39	CS ÚRS 2020 01	
		PP	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek a nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojnásť opláštěná deskami proložkami DF tl. 2 x 12,5 mm bez izolace, EI 30, stěna tl. 75 mm, profil 50 Poznámka k souboru cen 1. V cenách jsou započteny i náklady na třídění a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr, tyto se oceňují cenou 763 12-1714. 3. Ceny pro předsazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bočárky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm. 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy předsazené stěny. 5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily, tyto se oceňují ve specifikaci 6. V cenách -1621 a2 -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky, tato dodávka se oceňuje ve specifikaci 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17 mm náklady na sádrokartonových desek "3.NP"0,95*2,175+0,95*3,25 13,244 "4.NP"2,05*3,2 6,560 Součet 19,804						
		PSC							
		W					13,244		
		W					6,560		
		W					19,804		
180	K	763121465	SDK stěna předsazená tl 75 mm profil CW-UW 50 desky 2xDFH2 12,5 s izolací EI 45	m2	37,995	827,80	35 251,76	CS ÚRS 2020 01	
		PP	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek a nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojnásť opláštěná deskami proložkami impregovanými DFH2 tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 45, stěna tl. 75 mm, profil 50 Poznámka k souboru cen 1. V cenách jsou započteny i náklady na třídění a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr, tyto se oceňují cenou 763 12-1714. 3. Ceny pro předsazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bočárky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm. 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy předsazené stěny. 5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily, tyto se oceňují ve specifikaci 6. V cenách -1621 a2 -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky, tato dodávka se oceňuje ve specifikaci 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17 mm náklady na sádrokartonových desek "1.NP"0,825*4*2+3,25+4*2*1,35 34,850 "1.NP"0,85*3,7 3,145 Součet 37,995						
		PSC							
		W					34,850		
		W					3,145		
		W					37,995		
181	K	763121712	SDK stěna předsazená zalomení	m	6,500	151,70	986,05	CS ÚRS 2020 01	
		PP	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek zalomení stěny Poznámka k souboru cen 1. V cenách jsou započteny i náklady na třídění a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr, tyto se oceňují cenou 763 12-1714. 3. Ceny pro předsazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bočárky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm. 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy předsazené stěny. 5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily, tyto se oceňují ve specifikaci 6. V cenách -1621 a2 -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky, tato dodávka se oceňuje ve specifikaci 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17 mm náklady na sádrokartonových desek "3.NP"3,25*2 6,500 Součet 6,500						
		PSC							
		W					6,500		
		W					6,500		
		W					6,500		
182	K	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	57,799	26,40	1 526,89	CS ÚRS 2020 01	
		PP	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr						

		Poznámka k součtu cen: 1 V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku 2 V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; týto se oceňují cenou 763 12-1714 3. Ceny pro předřezané stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bočníky jsou určeny pro podklad s nerovností do 20 mm 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stěnovány pro m2 plochy předřezané 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 příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11- 47 <small>cen -1611 a -1612 Montáž nosných desek</small>						
PSC								
VV		*1, PP*0,925*4*2*3,25+4*2*1,35		34,850				
VV		*1, NP*0,85*3,7		3,145				
VV		*3, NP*(0,95+2,175+0,95)*3,25		13,244				
VV		*4, NP*2,05*3,2		6,560				
VV		Součet		57,799				
183	K	763121716	SDK stěna předřezaná úprava styku stěny a podhledu akrylátovým tmelem	m	14,375	37,90	544,81	CS ÚRS 2020 01
PP			Stěna předřezaná ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předřezaných stěnách ze sádrokartonových desek úprava styku stěny a podhledu akrylátovým tmelem <small>Poznámka k souboru cen:</small> 1 V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku; 2 V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; týto se oceňují cenou 763 12-1714 3. Ceny pro předřezané stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bočníky jsou určeny pro podklad s nerovností do 20 mm 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stěnovány pro m2 plochy předřezané 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 příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11- 47 <small>cen -1611 a -1612 Montáž nosných desek</small>					
PSC								
VV		*1, PP*0,925*4*2		7,400				
VV		*1, NP*0,85		0,850				
VV		*3, NP*0,95+2,175+0,95		4,675				
VV		*4, NP*2,05		2,650				
VV		Součet		14,375				
184	K	763121751	Příplatek k SDK stěně předřezané za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	44,555	48,00	2 138,64	CS ÚRS 2020 01
PP			Stěna předřezaná ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 6 m2 jednotlivě <small>Poznámka k souboru cen:</small> 1 V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku; 2 V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; týto se oceňují cenou 763 12-1714 3. Ceny pro předřezané stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bočníky jsou určeny pro podklad s nerovností do 20 mm 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stěnovány pro m2 plochy předřezané 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 příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11- 47 <small>cen -1611 a -1612 Montáž nosných desek</small>					
PSC								
VV		*1, PP*0,925*4*2		34,850				
VV		*1, NP*0,85		3,145				
VV		*3, NP*0,95+2,175+0,95		6,560				
VV		*4, NP*2,05		44,555				
VV		Součet		44,555				
185	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvourávková spodní kece profil CD+UD	m2	36,821	710,00	26 142,91	CS ÚRS 2020 01
PP			Podhled ze sádrokartonových desek dvourávková závěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše ovláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, baz izolace <small>Poznámka k souboru cen:</small> 1 V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku 2 V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; týto se oceňují cenou -1714 3. Ceny -1612 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stěnovány pro m2 plochy podhledu 4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily, 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 Příplatek ze průhyb nosného strupu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve energetickém *1, PP*					
PSC								
VV		*1, PP*		10,900				
VV		*01, 14a*4*2,8-1*0,1*3		1,503				
VV		*01, 15a*0,925*1,625		1,503				
VV		*01, 15b*0,925*1,625		1,503				
VV		*01, 15c*0,925*1,625		1,503				
VV		*01, 16*0,925*1,625		1,503				
VV		*01, 18a*4*2,8-1*0,1*3		10,900				
VV		*01, 18a*0,925*1,625		1,503				
VV		*01, 19b*0,925*1,625		1,503				
VV		*01, 19c*0,925*1,625		1,503				
VV		Mezisoučet		32,321				
VV		*1, NP*		4,500				
VV		*1, 14*2,5*1,8		36,821				
VV		Součet		36,821				
186	K	763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	36,821	57,60	2 120,89	CS ÚRS 2020 01
PP			Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 3 m2 jednotlivě <small>Poznámka k souboru cen:</small> 1 V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku 2 V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; týto se oceňují cenou -1714 3. Ceny -1612 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stěnovány pro m2 plochy podhledu 4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily, 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 Příplatek ze průhyb nosného strupu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve energetickém *1, PP*					
PSC								
VV		*1, PP*		10,900				
VV		*01, 14a*4*2,8-1*0,1*3		1,503				
VV		*01, 15a*0,925*1,625		1,503				
VV		*01, 15b*0,925*1,625		1,503				
VV		*01, 15c*0,925*1,625		1,503				
VV		*01, 16*0,925*1,625		1,503				
VV		*01, 18a*4*2,8-1*0,1*3		10,900				
VV		*01, 18a*0,925*1,625		1,503				
VV		*01, 19b*0,925*1,625		1,503				
VV		*01, 19c*0,925*1,625		1,503				
VV		Mezisoučet		32,321				
VV		*1, NP*		4,500				
VV		*1, 14*2,5*1,8		36,821				
VV		Součet		36,821				
187	K	763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	36,821	45,90	1 690,06	CS ÚRS 2020 01
PP			Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m					

			roznamra k součtu cen 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmeření a vyztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrční nátěr, lyto se oceňuje cenou -1714 3. Ceny -1612 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily, lyto se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na olevy, lyto dodávka se oceňuje ve specifikaci 6. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného strupu přes 20 mm je započteno pouze mantel, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci "1.PP"					
	WV		"01.14a*4*2,8-1*0,1*3		10,900			
	WV		"01.15a*0,925*1,625		1,503			
	WV		"01.15b*0,925*1,625		1,503			
	WV		"01.15c*0,925*1,625		1,503			
	WV		"01.16*0,925*1,625		1,503			
	WV		"01.18a*4*2,8-1*0,1*3		10,900			
	WV		"01.19a*0,925*1,625		1,503			
	WV		"01.19b*0,925*1,625		1,503			
	WV		"01.19c*0,925*1,625		1,503			
	WV		Mezicoučet		32,321			
	WV		"1.NP"					
	WV		"1.14*2,5*1,6		4,500			
	WV		Součet		36,821			
188	K	763431001	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	121,226	230,00	27 881,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikost panelů do 0,36 m. 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.					
189	M	59036066	panel akustický ze skelného vlákna tl 15mm	m2	60,690	607,80	36 887,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		panel akustický ze skelného vlákna tl 15mm "1.PP"					
	WV		"01.23*28,9*2		57,800			
	WV		Součet		57,800			
	WV		57,8*1,05 (Přepočtené koeficientem množství)		60,690			
190	M	59036130	panel akustický pro zdravotnická zařízení rastr š 24mm blůž tl 15mm	m2	63,426	835,60	52 998,77	CS ÚRS 2020 01
	PP		panel akustický pro zdravotnická zařízení rastr š 24mm blůž tl 15mm "1.PP"					
	WV		"01.14*3,2*4,65		14,880			
	WV		"01.17*3,05*4,65		14,183			
	WV		"01.18*3,05*4,65		14,183			
	WV		"01.20*20,18		20,180			
	WV		Součet		63,426			
191	K	763431041	Příplatek k montáži minerálního podhledu na zavěšený rošt za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	57,800	10,60	612,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m 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.					
	WV		"01.23*28,9*2		57,800			
	WV		Součet		57,800			
192	K	763431201	Nápojení minerálního podhledu na sítnu obvodovou líštou	m	108,300	114,00	12 346,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž podhledu minerálního nápojení na sítnu líštu 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.					
	WV		"1.PP"					
	WV		"01.14*(3,2+4,65)*2		15,700			
	WV		"01.17*(3,05+4,65)*2		15,400			
	WV		"01.18*(3,05+4,65)*2		15,400			
	WV		"01.23*(28,9*2)*2		61,800			
	WV		Součet		108,300			
193	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v obětech v do 12 m	t	2,248	1 066,40	2 397,27	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objemech výšky přes 6 do 12 m Poznámka k součtu cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se použijí 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 přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za 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. Měří se tímto způsobem skutečné přemístění. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení nepřemístění nepočítá.					
	WV		"01.14*(3,2+4,65)*2		15,700			
	WV		"01.17*(3,05+4,65)*2		15,400			
	WV		"01.18*(3,05+4,65)*2		15,400			
	WV		"01.23*(28,9*2)*2		61,800			
	WV		Součet		108,300			
194	K	998763381	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK prováděný bez použití mechanizace	t	2,248	548,60	1 233,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku obvodu. Poznámka k součtu cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se použijí 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 přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za 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. Měří se tímto způsobem skutečné přemístění. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení nepřemístění nepočítá.					
	WV		"01.14*(3,2+4,65)*2		15,700			
	WV		"01.17*(3,05+4,65)*2		15,400			
	WV		"01.18*(3,05+4,65)*2		15,400			
	WV		"01.23*(28,9*2)*2		61,800			
	WV		Součet		108,300			
D		764	Konstrukce klempířské				25 091,08	
195	K	764-001	Opracování stávajícího napojení oplechování obvodů okenního rámu včetně dořezání a komprimace pásky	kus	18,000	420,00	7 560,00	
	PP		Opracování stávajícího napojení oplechování obvodů okenního rámu včetně dořezání a komprimace pásky Poznámka k položce: Je navrženo klempířské úpravy napojení stávajícího klempířských prvků na okenní rám nové výškové otvorů v délce obvodu 6,54 m pro jednu výplň. Součástí je napojení klempířských prvků přes komprimční pásku a ořezání spoje trvale pružným spojem "3.NP"18					
	WV				18,000			

WV		Součet		18,000				
196	K	764-002	D+M Oplechování vnějšího parapetu r.š. 385 mm OZN. K01	m	14,700	420,00	6 174,00	
	PP	Dodávka a montáž Oplechování vnějšího parapetu z žárově zinkovaného plechu tl. 0,5 mm; Náubka parapetu je 320 mm, celková rozmětná šířka RŠJ plechu je 385 mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA, předlakovaná ocel v RAL 7016 antracitová šedá, vrstva laku min 0,5um, naof. Lindab Poznámka k položce						
	P	Mediinou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobné specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvků D.1.1.37 pod OZN K01						
	WV	"1,PP"						
	WV	"1,NP"14,7			14,700			
	WV	"2,NP"						
	WV	"3,NP"						
	WV	"4,NP"						
	WV	Součet			14,700			
197	K	764-003	D+M Oplechování vnějšího parapetu r.š. 345 mm OZN. K02	m	9,200	380,00	3 496,00	
	PP	Dodávka a montáž Oplechování vnějšího parapetu z žárově zinkovaného plechu tl. 0,5 mm, náubka parapetu je 280 mm, celková rozmětná šířka RŠJ plechu je 345 mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA, předlakovaná ocel v RAL 7016 antracitová šedá, vrstva laku min 0,5um, naof. Lindab Poznámka k položce						
	P	Mediinou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobné specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvků D.1.1.37 pod OZN K02						
	WV	"1,PP"						
	WV	"1,NP"9,2			9,200			
	WV	"2,NP"						
	WV	"3,NP"						
	WV	"4,NP"						
	WV	Součet			9,200			
198	K	764-004	D+M Oplechování vnějšího parapetu r.š. 365 mm OZN. K03	m	5,900	400,00	2 760,00	
	PP	Dodávka a montáž Oplechování vnějšího parapetu z žárově zinkovaného plechu tl. 0,5 mm, náubka parapetu je 300 mm, celková rozmětná šířka RŠJ plechu je 365 mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA, předlakovaná ocel v RAL 7016 antracitová šedá, vrstva laku min 0,5um, naof. Lindab Poznámka k položce						
	P	Mediinou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobné specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvků D.1.1.37 pod OZN K03						
	WV	"1,PP"						
	WV	"1,NP"5,9			5,900			
	WV	"2,NP"						
	WV	"3,NP"						
	WV	"4,NP"						
	WV	Součet			5,900			
199	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do sutí	m	57,380	88,90	5 101,68	CS ÚRS 2020 01
	PP	Demontáž keramických konstrukcí oplechování parapetů do sutí						
	WV	"1,NP"						
	WV	1*1			1,000			
	WV	2,4*6			14,400			
	WV	1,1*8+1,03*6			14,980			
	WV	Mezisoučet			30,380			
	WV	"3,NP"						
	WV	1,5*2*9			27,000			
	WV	Součet			57,380			
	D	766	Konstrukce truhlářské				1 141 622,31	
200	K	766411821	Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek	m2	373,500	135,50	50 609,25	CS ÚRS 2020 01
	PP	Demontáž obložení stěn palubkami Poznámka k souboru cen:						
	PSC	1. Cenami nelze oceňovat demontáž obložení stěn výšky přes 2,5 m; lyto práce se oceňují cenami souboru cen 766 42-19 Demontáž obložení podhledů						
	WV	"1,NP"						
	WV	"1,20"(2,4+2,4*2)*0,9			6,480			
	WV	"1,21"(30+16,55)*2*4,2-(5,8*2,4+1,8*2,4+2,4*2,4)			367,020			
	WV	Součet			373,500			
201	K	766411822	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	373,500	35,50	13 259,25	CS ÚRS 2020 01
	PP	Demontáž obložení stěn podkladových roštů Poznámka k souboru cen:						
	PSC	1. Cenami nelze oceňovat demontáž obložení stěn výšky přes 2,5 m; lyto práce se oceňují cenami souboru cen 766 42-18 Demontáž obložení podhledů						
	WV	"1,NP"						
	WV	"1,20"(2,4+2,4*2)*0,9			6,480			
	WV	"1,21"(30+16,55)*2*4,2-(5,8*2,4+1,8*2,4+2,4*2,4)			367,020			
	WV	Součet			373,500			
202	K	766416233	Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely dýchacími přes 1,50 m2	m2	421,930	460,00	194 087,80	CS ÚRS 2020 01
	PP	Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely obkládávacími dýchacími, plochy přes 1,50 m2 Poznámka k souboru cen:						
	PSC	1. V cenách -1212 až -6243 jsou započteny i náklady na přibourávání soklu. 2. V cenách -1212 až -6243 nejsou započteny náklady na montáž podkladového roštu, tato montáž se oceňuje cenou -7211. 3. V ceně -7211 nejsou započteny náklady na montáž a dodávku nosných prvků (např. konzol, trámů) pro zavěšení roštů, tato montáž a dodávka se oceňuje individuálně. 4. Cenami -1212 až - 6243 nelze oceňovat obložení stoupů zakřiveného průřezu, toto obložení se oceňuje individuálně						
	WV	"1,NP"						
	WV	"1,21"(30+16,55)*2*4,2-(5,8*2,4+1,8*2,4+2,4*2,4)			367,020			
	WV	Temování obvodů(2,4+1,2)*2*2*0,6*6+(8,3+5,9+2,4*2*2)*0,4+(5,5+3*2)* 2*0,3+(2,3+2)*0,3+(2,4+2,4*2)*0,2			54,910			
	WV	Součet			421,930			
203	K	766417211	Montáž obložení stěn podkladového roštu	m	1 076,000	83,00	89 306,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Montáž obložení stěn roštů podkladový Poznámka k souboru cen:						
	PSC	1. V cenách -1212 až -6243 jsou započteny i náklady na přibourávání soklu. 2. V cenách -1212 až -6243 nejsou započteny náklady na montáž podkladového roštu, tato montáž se oceňuje cenou -7211. 3. V ceně -7211 nejsou započteny náklady na montáž a dodávku nosných prvků (např. konzol, trámů) pro zavěšení roštů, tato montáž a dodávka se oceňuje individuálně. 4. Cenami -1212 až - 6243 nelze oceňovat obložení stoupů zakřiveného průřezu, toto obložení se oceňuje individuálně						
	WV	"1,NP"						
	WV	"1,Y01-TV53"1076			1 076,000			
	WV	Součet			1 076,000			
204	K	766421821	Demontáž truhlářského obložení podhledů z palubek	m2	32,850	144,30	4 746,26	CS ÚRS 2020 01
	PP	Demontáž obložení podhledů palubkami						
	WV	"1,NP - arkýle"5*10			15,000			
	WV	"2,NP - galerie"16,2+1,65			17,850			
	WV	Součet			32,850			

205	K	766421822	Demontáž truhlářského obložení podhledů podkladových rošů	m2	32,850	37,60	1 235,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž obložení podhledu: podkladový rošt					
	VV		*1.NP - arkýře *5*10		15,000			
	VV		*2.NP - galerie *16,2*1,65		17,850			
	VV		Součet		32,850			
206	K	766423233	Montáž obložení podhledů členitých panely dýchavými přes 1,50 m2	m2	42,870	710,00	30 437,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž obložení podhledů členitých panely obkladovými dýchavými plochy přes 1,50 m2 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách -1212 až -5215 není započtena montáž podkladového roštu, tato montáž se oceňuje cenou -7112. 2. V ceně -7112 není započtena montáž a dodávka nosných prvků (např. konzol, trám) pro zavěšení rošt. tato montáž a dodávka se oceňují individuálně.					
	VV		*1.NP*					
	VV		*1,21*25,97*11,86+5,04		42,870			
	VV		Součet		42,870			
207	K	766427112	Montáž obložení podhledů podkladového roštu	m	42,870	160,00	6 859,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž obložení podhledů rošt podkladový Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách -1212 až -5215 není započtena montáž podkladového roštu, tato montáž se oceňuje cenou -7112. 2. V ceně -7112 není započtena montáž a dodávka nosných prvků (např. konzol, trám) pro zavěšení rošt. tato montáž a dodávka se oceňují individuálně.					
	VV		*1.NP*					
	VV		*1,21*25,97*11,86+5,04		42,870			
	VV		Součet		42,870			
208	M	766-001	Dodávka obkladové překližky reakce na B,S1-d0 tl. 19mm, formát 1250/2500mm	kus	74,000	2 822,20	208 842,80	
	PP		Dodávka obkladové překližky reakce na B,S1-d0 tl. 19mm, formát 1250/2500mm Poznámka k položce: Specifikace Tloušťka: 19mm Provedení: Tyto desky se vyrábí pouze v provedení celobukovém (všechny vrstvy buk) Lepení: Třída lepení 2 (A 100) - ČSN EN 314-2. Jsou určeny pro chráněné venkovní prostředí dle ČSN EN 636-2 Formát: 1 250 x 2 500 mm. (Směr vláken povrchové dýhy je rovinný s kratší hranou - příčně provedení) Klasifikace dle EN 13501-1: 2003 Podle reakce na oheň: „B“ Podle tvrdosti kůže: „s1“ Podle plaměné hořlích kapokvláseč d0 Klasifikace dle EN 4545-2: 2013 Testovaný výrobek splňuje požadavky R1 pro úroveň nebezpečí HL1 a HL2 Jakost: BB/CP Broušení: Povrch je standardně broušen zrnem 60. Povrch může být nímě zbarven v důsledku obsahu retardantu *DP01*74					
	P							
	VV				74,000			
	VV				74,000			
	VV							
209	M	766-002	Dodávka obkladové překližky reakce na B,S1-d0 tl. 19mm, formát 1250/2500mm	kus	60,000	2 813,30	168 798,00	
	PP		Dodávka obkladové překližky reakce na B,S1-d0 tl. 19mm, formát 1250/2500mm Poznámka k položce: Specifikace Tloušťka: 19mm Provedení: Tyto desky se vyrábí pouze v provedení celobukovém (všechny vrstvy buk) Lepení: Třída lepení 2 (A 100) - ČSN EN 314-2. Jsou určeny pro chráněné venkovní prostředí dle ČSN EN 636-2 Formát: 1 250 x 2 500 mm. (Směr vláken povrchové dýhy je rovinný s kratší hranou - příčně provedení) Klasifikace dle EN 13501-1: 2003 Podle reakce na oheň: „B“ Podle tvrdosti kůže: „s1“ Podle plaměné hořlích kapokvláseč d0 Klasifikace dle EN 4545-2: 2013 Testovaný výrobek splňuje požadavky R1 pro úroveň nebezpečí HL1 a HL2 Jakost: BB/CP Broušení: Povrch je standardně broušen zrnem 60. Povrch může být nímě zbarven v důsledku obsahu retardantu *DP02*60					
	P							
	VV				60,000			
	VV				60,000			
	VV							
210	M	61223260	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 40x60-280mm nepohledový	m3	2,632	27 500,00	72 380,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		hranol konstrukční KVH lepený průřezu 40x60-280mm nepohledový					
	VV		*TV01-TV53*2,3932		2,393			
	VV		Součet		2,393			
	VV		2,393*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		2,632			
211	M	766-003	Podružný a spojovací materiál	soubor	1,000	46 900,00	46 900,00	
	PP		Podružný a spojovací materiál					
	VV		*Výpis podružného a kotvicového materiálu v.č. D.1.1.33*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
212	K	766441811	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	13,000	44,00	572,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky do 1 m					
	VV		*1,PP*13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
213	K	766441812	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky do 1,0 m	kus	1,000	45,00	45,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm délky do 1 m					
	VV		*1,PP*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
214	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	kus	3,000	60,00	180,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1 m					
	VV		*1,PP*3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
215	K	766441822	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky přes 1,0 m	kus	6,000	67,00	402,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm délky přes 1 m					
	VV		*1,NP*5		6,000			
	VV		Součet		6,000			
216	K	766662811.1	Demontáž dveřních prahů u dveří jednokřídlých do suti	kus	17,000	40,00	680,00	
	PP		Demontáž dveřních konstrukcí do suti prahů dveří jednokřídlých					
	VV		*1,PP*15		15,000			
	VV		*1,NP*2		2,000			
	VV		Součet		17,000			
217	K	766662812.1	Demontáž dveřních prahů u dveří dvoukřídlých do suti	kus	2,000	50,00	100,00	
	PP		Demontáž dveřních konstrukcí do suti prahů dveří dvoukřídlých					
	VV		*1,PP*1		1,000			
	VV		*1,NP*1		1,000			
	VV		Součet		2,000			







		<p>           Dodávka a montáž            Tlumící samolepící profil např. Bumps/Profile PVC 10M je odolný profil z PVC            dodávaný v 10metrových rolích.            Je určen pro tlumení nárazů a ochranu jak osob a techniky, tak samostatných kovových konstrukcí. Tloušťka stěny profilu z PVC 4mm garantuje vysokou odolnost proti nárazům. Instaluje se lepením s pomocí samolepící oboustranné pásky (součástí balení). Je dodáván pouze ve žluté barvě. Může se instalovat jak na rovné hladké plochy, tak kolem rohů. Pro lepení na beton doporučujeme aplikovat lepidlo na bázi polymeru (není součástí balení). Osaženo v délkách            2m na svislých hranách dřevěného obložení v prostoru tělocvičny            Parametry:            Délka 10 000 mm            Šířka 30 mm            Výška 40 mm            Hmotnost 5,8 kg            Poznámka k položce:            Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpisu prvku D.1.1.37 pod OZN 007            "1.NP"40            Součet 40,000            40,000         </p>						
229	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	7,483	1 065,70	7 974,63	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky přes 5 do 12 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený 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 speciřkaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, 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. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřizovaných podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přesune.					
	PSC							
230	K	998766181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 prováděný bez použití mechanizace	t	7,483	602,60	4 509,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu. Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu, rozdílně k souboru cen.					
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený 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 speciřkaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, 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. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřizovaných podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přesune.					
	D	767	Konstrukce zámečnické				898 985,18	
231	K	767651831	Demontáž vrat garážových posuvných do 6 m <sup>2</sup>	kus	1,000	1 177,40	1 177,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž garážových a průmyslových vrat posuvných, plochy do 6 m <sup>2</sup>					
	VV		"posuvné dveře do nářadovny"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
232	K	767651811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých	m <sup>2</sup>	16,800	159,00	2 671,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž mříží pevných nebo otevíravých					
	VV		"1.NP"					
	VV		"obložení"5,6*0,3*5*2		16,800			
	VV		Součet		16,800			
233	K	767651811.1	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých rozebíratelné kotvení - pro další použití	m <sup>2</sup>	53,232	180,00	9 581,76	
	PP		Demontáž mříží pevných nebo otevíravých					
	VV		"1.NP"					
	VV		2,4*1,2*6		17,280			
	VV		1,1*8*2,4+1,03*6*2,4		35,952			
	VV		Součet		53,232			
234	K	767662110	Montáž mříží pevných šroubovaných	m <sup>2</sup>	53,232	380,00	20 228,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž mříží pevných, připevněných šroubováním					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze ocařovat pouze montáž mříží dodaných vcelku. 2. Montáž mříží z jednotlivých tyčových prvků se ocařuje cenami 767 99- . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí. 3. V cenách není započteno montáž dokončení okování mříží otevíravých. Jvo práce se ocařují cenami souboru cen 767 64- . Montáž dveří "1.NP"					
	VV		2,4*1,2*6		17,280			
	VV		1,1*8*2,4+1,03*6*2,4		35,952			
	VV		Součet		53,232			
235	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 20 kg	kg	3 401,164	75,00	255 087,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 10 do 20 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Účtení cen se řídí hmotností jednotlivé montovaného dílu konstrukce					
236	M	767-001	Dodávka atypických ocelových nosných rámu dřevěného obložení tělocvičny	kg	3 673,257	65,00	238 761,77	
	PP		Dodávka atypických ocelových nosných rámu dřevěného obložení tělocvičny					
	VV		Výpis prvku obkladu v.č. D.1.1.33*3401,164		3 401,164			
	VV		Součet		3 401,164			
	VV		3401,164*1,08 *Přepočtené koeficientem množství		3 673,257			
237	M	13011063	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x3mm	t	0,065	45 000,00	2 925,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x50x3mm					
	VV		"2V01"178*0,05		8,750			
	VV		"2V02"15*0,05		0,750			
	VV		"2V03"76*0,05		3,600			
	VV		"2V04"4*0,05		0,200			
	VV		"2V05"48*0,05		2,400			
	VV		"2V06"36*0,05		1,800			
	VV		"2V07"44*0,05		2,200			
	VV		"2V08"56*0,05		2,800			
	VV		"2V09"4*0,05		0,200			
	VV		"2V10"44*0,05		2,200			
	VV		"2V11"24*0,05		1,200			
	VV		Součet		26,300			
	VV		26,3*2,285/1000*1,08		0,065			
238	K	767-002	Povrchová úprava atypických ocelových nosných rámu dřevěného obložení tělocvičny žárovým zinkováním včetně nákladů na přesun	kg	3 401,164	35,00	119 040,74	
	VV		Výpis prvku obkladu v.č. D.1.1.33*3401,164		3 401,164			
	VV		Součet		3 401,164			

239	K	767-003	D+M Kryt pro otopné těleso 1500 x 1200 mm OZN. Z18a	kus	12,000	8 425,00	101 100,00	
			<p>Dodávka a montáž</p> <p>KRYT PRO OTOPNÉ TĚLESO</p> <p>TAHČKOV LD/22 válcovaný</p> <p>Velikost oka: 22 x 13,6 – 2 x 2 mm</p> <p>Plastčnost: 2 mm</p> <p>Hmotnost: 4,2 kg/m<sup>2</sup></p> <p>Propustnost: 63 %</p> <p>Materiál: surová ocel</p> <p>Provedení: válcovaný</p> <p>PROFIL - LE 20x30</p> <p>Drážka: 2,7 mm</p> <p>Hmotnost: 1,25 kg/bm</p> <p>Materiál: surová ocel</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA: práškový lak komaxit, odstín antracitový</p> <p>BRZUJE: 0,150/150 1,2x1,2 = 1,44m<sup>2</sup></p> <p>POZNÁMKA K POLOŽCE: <i>Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvku D.1.1.37 pod OZN Z18a</i></p>					
	PP		"1,PP"					
	W		"1,NP"12		12,000			
	W		"2,NP"					
	W		"3,NP"					
	W		"4,NP"					
	W		Součet		12,000			
240	K	767-004	D+M Kryt pro otopné těleso 900 x 1200 mm OZN. Z18b	kus	1,000	6 430,00	6 430,00	
			<p>Dodávka a montáž</p> <p>KRYT PRO OTOPNÉ TĚLESO</p> <p>TAHČKOV LD/22 válcovaný</p> <p>Velikost oka: 22 x 13,6 – 2 x 2 mm</p> <p>Plastčnost: 2 mm</p> <p>Hmotnost: 4,2 kg/m<sup>2</sup></p> <p>Propustnost: 63 %</p> <p>Materiál: surová ocel</p> <p>Provedení: válcovaný</p> <p>PROFIL - LE 20x30</p> <p>Drážka: 2,7 mm</p> <p>Hmotnost: 1,25 kg/bm</p> <p>Materiál: surová ocel</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA: práškový lak komaxit, odstín antracitový</p> <p>BRZUJE: 0,150/150 1,2x1,2 = 1,44m<sup>2</sup></p> <p>POZNÁMKA K POLOŽCE: <i>Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvku D.1.1.37 pod OZN Z18b</i></p>					
	PP		"1,PP"					
	W		"1,NP"1		1,000			
	W		"2,NP"					
	W		"3,NP"					
	W		"4,NP"					
	W		Součet		1,000			
241	K	767-005	D+M Kryt pro otopné těleso š. 280 mm OZN. Z19	m	56,880	1 850,00	105 228,00	
			<p>Dodávka a montáž</p> <p>KRYT PRO OTOPNÉ TĚLESO</p> <p>TAHČKOV LD/22 válcovaný</p> <p>Velikost oka: 22 x 13,6 – 2 x 2 mm</p> <p>Plastčnost: 2 mm</p> <p>Hmotnost: 4,2 kg/m<sup>2</sup></p> <p>Propustnost: 63 %</p> <p>Materiál: surová ocel</p> <p>Provedení: válcovaný</p> <p>PROFIL - LE 20x30</p> <p>Drážka: 2,7 mm</p> <p>Hmotnost: 1,25 kg/bm</p> <p>Materiál: surová ocel</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA: práškový lak komaxit, odstín antracitový</p> <p>BRZUJE: 0,150/150 1,2x1,2 = 1,44m<sup>2</sup></p> <p>POZNÁMKA K POLOŽCE: <i>Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvku D.1.1.37 pod OZN Z19</i></p>					
	PP		"1,PP"					
	W		"1,NP"56,88		56,880			
	W		"2,NP"					
	W		"3,NP"					
	W		"4,NP"					
	W		Součet		56,880			
242	K	767-006	D+M Atypický kryt teplovzdušné plyn. jednotky 1260x1190x1300 mm OZN. Z20	kus	2,000	14 500,00	29 000,00	
			<p>Dodávka a montáž</p> <p>KRYT PRO TEPLOVZDUŠNŮ PLYNOVŮ JEDNOTKU</p> <p>1260x1190x1300mm</p> <p>Dodávka a montáž atypického krytu teplovzdušné plynové jednotky z nosného hrakorce z ocelových uzavřených profilů a adjimantálního krytu z ocelových uzavřených profilů s výplní ocelovou síť KARI s oky 6150/150mm</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA: práškový lak komaxit, odstín antracitový</p> <p>Popis konstrukce za jeden kus:</p> <p>NOSNÁ KONZOLA</p> <p>ocelový uzavřený profil 60400mm celková délka 7,4m</p> <p>KARI síť 6150/150 1,2x1,2 = 1,44m<sup>2</sup></p> <p>MŘÍŽOVÝ ODJÍMATELNÝ KRYT</p> <p>ocelový uzavřený profil 40200mm celková délka 15m</p> <p>KARI síť 6150/150 6,25m<sup>2</sup></p> <p>Plazěná ocel Ø 16mm 1,3m</p> <p>4x šroub M16 včetně podložek a matice</p> <p>Kobvení konzoly 4x zdřevěná tyč Ø12 mm dl 200mm včetně podružného materiálu na chemickou maltu</p> <p>Zhotvitel zajistí výrobní dokumentaci ke schválení investorem</p> <p>POZNÁMKA K POLOŽCE: <i>Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis prvku D.1.1.37 pod OZN Z20</i></p>					
	PP		"1,PP"					
	W		"1,NP"					
	W		"2,NP"2		2,000			
	W		"3,NP"					
	W		"4,NP"					
	W		Součet		2,000			
243	K	988767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	3,943	1 386,60	5 476,04	CS ÚRS 2020 01
			<p>Přesun hmot pro zámečnická konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</p> <p>POZNÁMKA K POLOŽCE: <i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost ze celých stavebních dílů. Da 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 vynesou rozpočtové náklady ze celých stavebních dílů včetně rokůvů na materiál ve specifikaci. 3. Připlatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za stavebních podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přesune.</i></p>					
	PP							
	P5C							

244	K	998767181	Příplatek k přesunu hmot (tenáží 767 prováděný bez použití mechanizace Přesun hmot spočítáme dle konztrukce státnový z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu. Poznámka k součtu cen: 1. Ceny pro přesun hmot státnový z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost ze celý stavební dílu. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu odfekovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady ze celý stavební dílu včetně nákladů na materiálu ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřízených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně namíří na	1	3,943	577,70	2 277,87	CS ÚRS 2020 01	
			PP						
			PSC						
			D 770	Podlahy			1 486 442,63		
			D 771	Podlahy z dlaždic			171 389,82		
245	K	771111011	Výsáň podkladu před pokládkou dlažby	m2	97,331	13,60	1 323,70	CS ÚRS 2020 01	
			PP	Příprava podkladu před provedením dlažby výsáň podlah Poznámka k součtu cen: 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až 1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. "1,PP"					
			PSC						
			WV	"01.14a"4*2,8-1*0,1*3+0,8*0,125*2	11,100				
			WV	"01.15a"0,925*1,625+0,8*0,125*3	1,803				
			WV	"01.15b"0,925*1,625	1,503				
			WV	"01.15c"0,925*1,625	1,503				
			WV	"01.16"0,925*1,625+0,8*0,125	1,603				
			WV	"01.18a"4*2,8-1*0,1*3+0,8*0,125*2	11,100				
			WV	"01.18a"0,925*1,625+0,8*0,125*3	1,803				
			WV	"01.19b"0,925*1,625	1,503				
			WV	"01.19c"0,925*1,625	1,503				
			WV	"01.23"28,9*2+1*0,15*5+(3+3,6)*0,1	59,210				
			WV	Mezisoučet	92,631				
			WV	"1, NP"					
			WV	"1,14"2,5*1,8+1*0,2	4,700				
			WV	Součet	97,331				
246	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	97,331	35,00	3 406,59	CS ÚRS 2020 01	
			PP	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu Poznámka k součtu cen: 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až 1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. "1,PP"					
			PSC						
			WV	"01.14a"4*2,8-1*0,1*3+0,8*0,125*2	11,100				
			WV	"01.15a"0,925*1,625+0,8*0,125*3	1,803				
			WV	"01.15b"0,925*1,625	1,503				
			WV	"01.15c"0,925*1,625	1,503				
			WV	"01.16"0,925*1,625+0,8*0,125	1,603				
			WV	"01.18a"4*2,8-1*0,1*3+0,8*0,125*2	11,100				
			WV	"01.18a"0,925*1,625+0,8*0,125*3	1,803				
			WV	"01.19b"0,925*1,625	1,503				
			WV	"01.19c"0,925*1,625	1,503				
			WV	"01.23"28,9*2+1*0,15*5+(3+3,6)*0,1	59,210				
			WV	Mezisoučet	92,631				
			WV	"1, NP"					
			WV	"1,14"2,5*1,8+1*0,2	4,700				
			WV	Součet	97,331				
247	K	771151031.K01	Vyrovnávací stěrka podlah pevnosti 30 MPa tř 3 mm - rychle tvrdnoucí s výztužnými vláknem	m2	22,200	178,00	3 951,60		
			PP	Vyrovnávací stěrka podlah pevnosti 30 MPa tř 3 mm - rychle tvrdnoucí s výztužnými vlákny Poznámka k součtu cen: 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až 1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. Poznámka k položce: TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty) SPECIFIKACE VÝROBKU Konzistence: prášek Barva: šedá Maximální rozměry plniv (mm): 1 Zláštní objemová hmotnost (kg/m³): 1 300 Obsah suchý (%) 100 EMICODE: EC1 - velmi nízké emise ÚDAJE PRO POUŽITÍ (př +20°C - 50% rel. vlhkosti) Barva směsi: šedá Mísicí poměr: 100 hmotnostních dílů Planipon Fast 330 s 18-20 hmotnostních dílů vody (4,5-5 litru vody 25 kg pytle) Objemová hmotnost směsi EN 1015-8 (kg/m³) 1 750 Maximální tloušťka vrstvy pro nanášení (mm): 30 Přípustná teplota zpracování: od +5°C do +35°C Minimální doba čekání před následným lepením keramiky 4 hodiny při +20°C "1,PP"					
			PSC						
			WV	"01.14a"4*2,8-1*0,1*3+0,8*0,125*2	11,100				
			WV	"01.15a"0,925*1,625+0,8*0,125*3	1,803				
			WV	"01.15b"0,925*1,625	1,503				
			WV	"01.15c"0,925*1,625	1,503				
			WV	"01.16"0,925*1,625+0,8*0,125	1,603				
			WV	"01.18a"4*2,8-1*0,1*3+0,8*0,125*2	11,100				
			WV	"01.18a"0,925*1,625+0,8*0,125*3	1,803				
			WV	"01.19b"0,925*1,625	1,503				
			WV	"01.19c"0,925*1,625	1,503				
			WV	"01.23"28,9*2+1*0,15*5+(3+3,6)*0,1	59,210				
			WV	Mezisoučet	92,631				
			WV	"1, NP"					
			WV	"1,14"2,5*1,8+1*0,2	4,700				
			WV	Součet	97,331				
248	K	771474113	Montáž soklu z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	45,450	124,00	5 635,80	CS ÚRS 2020 01	
			PP	Montáž soklu z dlaždic keramických rovných flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 80 do 120 mm "1,PP"					
			WV	"01.23"[(28,9*2)*2-(2+1,65*3+3,6+0,9*4+0,8+0,7*3)+0,1*4	45,450				
			WV	Součet	45,450				
249	M	59761416.K01	Sokl-dlažba keramická slátnutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm, hladký povrch	kus	159,059	10,20	1 622,40		
			PP	sokl-dlažba keramická slátnutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm, např (TAURUS GRANIT 65 Arrach) Poznámka k položce: Přizodované technické parametry dlažby: Typ produktu: keramická Farebné odstíny: matný Rozměr (cm): 30 x 8 Rozměr (mm): 80 x 258 x 9 Barvotvar: šedá Rektifikace: Mezuzvlámskáno Typ lepidla: C / státnový "1,PP"					
			P						
			WV	"01.23"[(28,9*2)*2-	161,485				
			WV	(2+1,65*3+3,6+0,9*4+0,8+0,7*3)+0,1*4)*3,333	151,485				
			WV	Součet	159,059				
			WV	151,485*1,05 (Přepočtené koeficientem množitv)	159,059				
250	K	771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	103,180	516,00	53 240,88	CS ÚRS 2020 01	

PP	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m <sup>2</sup>						
PSC	Poznámka k souboru cen 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav						
251	M	59761434.K01	Dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m <sup>2</sup> , hladký povrch	m <sup>2</sup>	59,210	338,00	20 012,98
PP	Dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m <sup>2</sup> , 298mm/298mm, např. (TAURUS GRANIT 65 Antracit) Poznámka k položce: Požadované technické parametry dlažby Typ produktu:dlaždice slinuté, neglazovaná Povrch(hledky): matný Rozměr (cm)30 x 30 Rozměr (mm)298 x 296 x 9 Barvotmavé šedé Reliéf(kaceno) Mrazuvzdornostano ProtiskluznostR9/A Tmavě šedá, S / relativní "1, PP"						
P	Rozměr (mm)298 x 296 x 9 Barvotmavé šedé Reliéf(kaceno) Mrazuvzdornostano ProtiskluznostR9/A Tmavě šedá, S / relativní "1, PP"						
WV	"01.23*26,9*2+1*0,15*5+(3+3,6)*0,1						
WV	Součet						
252	K	771574115	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15,921	516,00	8 215,24 CS ÚRS 2020 01
PP	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m <sup>2</sup>						
PSC	Poznámka k souboru cen 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav						
253	M	59761406.K01	Dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m <sup>2</sup> - hladký povrch	m <sup>2</sup>	17,513	396,00	6 935,15
PP	Dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m <sup>2</sup> , 198mm/198mm, např. (TAURUS GRANIT 65 Antracit) Poznámka k položce: Požadované technické parametry dlažby Typ produktu:dlaždice slinuté, neglazovaná Povrch(hledky): matný Rozměr (cm)20 x 20 Rozměr (mm)198 x 198 x 9 Barvotmavé šedé Reliéf(kaceno) Mrazuvzdornostano ProtiskluznostR10/A Tmavě šedá, S / relativní "1, NP"						
P	Rozměr (mm)198 x 198 x 9 Barvotmavé šedé Reliéf(kaceno) Mrazuvzdornostano ProtiskluznostR10/A Tmavě šedá, S / relativní "1, NP"						
WV	"01.15a*0,925*1,625+0,8*0,125*3						
WV	"01.15b*0,925*1,625						
WV	"01.15c*0,925*1,625						
WV	"01.16*0,925*1,625+0,8*0,125						
WV	"01.18a*0,925*1,625+0,8*0,125*3						
WV	"01.18b*0,925*1,625						
WV	"01.18c*0,925*1,625						
WV	Mezisoučet						
WV	"1, NP"						
WV	"1.14*2,5*1,8+1*0,2						
WV	Součet						
WV	15,921*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"						
254	K	771574226	Montáž podlah keramických z dekorů lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	22,200	516,00	11 455,20 CS ÚRS 2020 01
PP	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových reálních nebo z dekorů přes 22 do 25 ks/m <sup>2</sup>						
PSC	Poznámka k souboru cen 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav						
255	M	59761406.K02	Dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m <sup>2</sup> - reliéfní povrch	m <sup>2</sup>	24,420	428,00	10 451,76
PP	Dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m <sup>2</sup> , 198mm/198mm, např. (TAURUS GRANIT 65 Antracit) Poznámka k položce: Požadované technické parametry dlažby: Typ produktu:dlaždice slinuté, neglazovaná Povrch(hledky): reliéfní Rozměr (cm)20 x 20 Rozměr (mm)198 x 198 x 9 Barvotmavé šedé Reliéf(kaceno) Mrazuvzdornostano ProtiskluznostR11/B Tmavě šedá, S / relativní "1, PP"						
P	Rozměr (mm)198 x 198 x 9 Barvotmavé šedé Reliéf(kaceno) Mrazuvzdornostano ProtiskluznostR11/B Tmavě šedá, S / relativní "1, PP"						
WV	"01.14a*4*2,8-1*0,1*3+0,8*0,125*2						
WV	"01.18a*4*2,8-1*0,1*3+0,8*0,125*2						
WV	Součet						
WV	22,2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"						
256	K	771577111	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za plochu do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	38,121	10,00	381,21 CS ÚRS 2020 01
PP	Příplatek k cenám za plochu do 5 m <sup>2</sup> jednovrstevně						
PSC	Poznámka k souboru cen 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav						
WV	"1, PP"						
WV	"01.14a*4*2,8-1*0,1*3+0,8*0,125*2						
WV	"01.15a*0,925*1,625+0,8*0,125*3						
WV	"01.15b*0,925*1,625						
WV	"01.15c*0,925*1,625						
WV	"01.16*0,925*1,625+0,8*0,125						
WV	"01.18a*4*2,8-1*0,1*3+0,8*0,125*2						
WV	"01.18a*0,925*1,625+0,8*0,125*3						
WV	"01.18b*0,925*1,625						
WV	"01.18c*0,925*1,625						
WV	Mezisoučet						
WV	"1, NP"						
WV	"1.14*2,5*1,8+1*0,2						
WV	Součet						
257	K	771591112.K01	Izolace pod dlažbu náterem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m <sup>2</sup>	22,200	407,00	9 035,40
PP	Izolace podlahy pod dlažbu náterem nebo stěrkou 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 teplené přečehodnou vlnkou. 3. V ceně 771 59-1112 a2 -1212 jsou započteny i náklady na materiál. 4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál tvořící oceňují ve speciální						
WV	"1, PP"						
WV	"01.14a*4*2,8-1*0,1*3+0,8*0,125*2						
WV	"01.18a*4*2,8-1*0,1*3+0,8*0,125*2						
WV	Součet						
258	K	771591115.K01	Podlahy spárování silikonem	m	117,950	45,00	5 307,75
PP	Podlahy - dokončovací práce epéroování silikonem, (např. MAPESII AC)						
PSC	Poznámka k souboru cen 1. Množství měřících jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezychv dlaždic, nezávisle na jejich výšce. 2. Ceny 771 59-1115 a3 -1122 obsahují náklady i na materiál. 3. Položku -1185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky						

		Poznámka k položce: Specifikace EN 15651-1:1 těsnící lmel pro tezdání prvky v interieru i exteriéru, i při nízkých teplotách: F-EXT-INT-CC Třída: 25 LM EN 15651-2: těsnící lmel pro zesklivání, i při nízkých teplotách: G-CC Třída: G 25 LM EN 15651-3: těsnící lmel pro sanitární spoje: S Třída: XS 1 Pevnost v tahu dle ISO 37 (N/mm <sup>2</sup> ): 1,6 Prodloužení do okamžiku přetržení dle ISO 37 (%): 800 Odolnost proti prázdnění (ISO 34-1, Dia C) (N/mm): 4 Tvrdost Shore A (ISO 868): 20 Hustota při +25°C (ISO 1183-1 A) (g/cm <sup>3</sup> ): 1,02 Moduly prodloužení měřené dle ISO 8139 METODA A (N/mm): - při 25% prodloužení 0,2 - při 50% prodloužení 0,27 - při 100% prodloužení 0,35						
		"1_PP" "01.14a"(4+2,8+1*3)*2-0,7*2 "01.15a"(0,925+1,625)*2-0,7 "01.15b"(0,925+1,625)*2-0,7*3 "01.15c"(0,925+1,625)*2-0,7 "01.16"(0,925+1,625)*2-0,7 "01.18a"(4+2,8+1*3)*2-0,7*2 "01.18a"(0,925+1,625)*2-0,7 "01.19a"(0,925+1,625)*2-0,7*3 "01.19c"(0,925+1,625)*2-0,7 "01.23"(28,9+2)*2-(2+1,65+0,9*4+0,8+0,7*3+3*3,6)+0,1*2*2						
		Mezisoučet "1_NP" "1.14"(2,5+2)*2-0,9 Součet						
259	K	771591122	Podlahy separační provazec do pružných spar průměru 6 mm	m	117,950	28,60	3 373,37	CS ÚRS 2020 01
			Podlahy - dokončovací práce separační provazec do pružných spar, průměr 6 mm Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dílců, nezávisle na jejich velikosti. 2. Ceny 771 59-1115 až -1123 obsahují náklady i na materiál. 3. Položku -1185 lze použít při nacenění součástí včetně nástroje než řezáček. "1_PP" "01.14a"(4+2,8+1*3)*2-0,7*2 "01.15a"(0,925+1,625)*2-0,7 "01.15b"(0,925+1,625)*2-0,7*3 "01.15c"(0,925+1,625)*2-0,7 "01.16"(0,925+1,625)*2-0,7 "01.18a"(4+2,8+1*3)*2-0,7*2 "01.18a"(0,925+1,625)*2-0,7 "01.19a"(0,925+1,625)*2-0,7*3 "01.19c"(0,925+1,625)*2-0,7 "01.23"(28,9+2)*2-(2+1,65+0,9*4+0,8+0,7*3+3*3,6)+0,1*2*2					
			Mezisoučet "1_NP" "1.14"(2,5+2)*2-0,9 Součet					
260	K	771591185	Podlahy pracovní řezání keramických dlaždic rovné	kus	352,000	20,20	7 110,40	CS ÚRS 2020 01
			Podlahy - dokončovací práce pracovní řezání dlaždic keramických rovno 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 součástí včetně nástroje než řezáček. Poznámka k položce: řezání úřadí ve sprchách "1_PP" "01.14a"3*2*4+5*2*4*2 "01.18a"3*2*4+5*2*4*2					
			Součet					
261	K	771591241	Izolace těsnícími pásy vnitřní kout	kus	20,000	203,80	4 076,00	CS ÚRS 2020 01
			Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími 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 zařízení přechodnou výškostí. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál. 4. V cenách 77159-1227, 77159- 1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál. Ivo se oceňují ve speciřkaci "1_PP" "01.14a"10 "01.18a"10					
			Součet					
262	K	771591242	Izolace těsnícími pásy vnější roh	kus	12,000	206,60	2 481,60	CS ÚRS 2020 01
			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 zařízení přechodnou výškostí. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál. 4. V cenách 77159-1227, 77159- 1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál. Ivo se oceňují ve speciřkaci "1_PP" "01.14a"6 "01.18a"6					
			Součet					
263	K	771591251	Izolace těsnící manžetou pro proslupy potrubí	kus	12,000	250,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
			Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy 2 manžety pro proslupy potrubí 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 zařízení přechodnou výškostí. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál. 4. V cenách 77159-1227, 77159- 1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál. Ivo se oceňují ve speciřkaci "1_PP" "01.14a"6 "01.18a"6					
			Součet					
264	K	771591264	Izolace těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	36,400	135,00	4 914,00	CS ÚRS 2020 01
			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 zařízení přechodnou výškostí. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál. 4. V cenách 77159-1227, 77159- 1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál. Ivo se oceňují ve speciřkaci "1_PP" "01.14a"(4+2,8+1*3)*2-0,7*2 "01.18a"(4+2,8+1*3)*2-0,7*2					
			Součet					

	Wv		Součet		36,400				
265	K	771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	97,331	22,40	2 180,21	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky						
	W		"1.NP"						
	W		"01.148*4*2,8+1*0,1*3+0,8*0,125*2		11,100				
	W		"01.155*0,825*1,625+0,8*0,125*3		1,803				
	W		"01.165*0,825*1,625		1,503				
	W		"01.155*0,925*1,625		1,503				
	W		"01.167*0,925*1,625+0,8*0,125		1,603				
	W		"01.168*4*2,8+1*0,1*3+0,8*0,125*2		11,100				
	W		"01.199*0,825*1,625+0,8*0,125*3		1,803				
	W		"01.198*0,825*1,625		1,503				
	W		"01.198*0,925*1,625		1,503				
	W		"01.23*28,9*2+1*0,15*5+(3+3,6)*0,1		58,210				
	W		Mezeraučet		92,631				
	W		"1.NP"						
	W		"1.14*2,5*1,6+1*0,2		4,700				
	W		Součet		97,331				
266	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech Iy do B m	t	3,093	586,20	1 813,12	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu. Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu. Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu ochranných a speciálních. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přesune.						
	PSC								
267	K	998771181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	t	3,093	473,80	1 465,46	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu. Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu. Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu ochranných a speciálních. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přesune.						
	PSC								
	O	775	Podlahy skládané				1 225 957,89		
268	K	775-001	D+M trojitěho pružného roštu - kompletní systém - viz. TZ + výkresy	m2	508,270	649,00	329 867,23		
	PP		Dodávka a montáž 3-drojtěho pružného roštu - kompletní systém - viz. TZ + výkresy Poznámka k pozici: Specifikace: - horní prkna spodního roštu - dílce z březové překližky tl. 21mm MULTIFLEX š. 91,5mm, osové vzdálenosti 500mm - distanční podložky a pružné elementy - kombinace 6-12mm, osové vzdálenosti 200mm - spodní prkna spodního roštu - dílce z březové překližky tl. 21mm MULTIFLEX š. 91,5mm, osové vzdálenosti 500mm - vyrovnávací plastové rektifikační vrstvy (z ocuzením) tl. 10-25mm, osové vzdálenosti 500/600mm - podkladní spalky KVH tloušťky 50-80mm, osové vzdálenosti 500/600mm						
	P								
	W		"1.NP"						
	W		"1.21*508,27		508,270				
	W		Součet		508,270				
269	K	775-002	Mezerovitý záklap s osovou vzdáleností 220mm (pro VLD podlahy), tl. 21mm	m2	508,270	248,60	126 355,92		
	PP		Mezerovitý záklap s osovou vzdáleností 220mm (pro VLD podlahy), tl. 21mm Poznámka k pozici: Specifikace: dílce z březové překližky tl. 21mm MULTIFLEX š. 91,5mm osové vzdálenosti 220mm						
	P								
	W		"1.NP"						
	W		"1.21*508,27		508,270				
	W		Součet		508,270				
270	K	775-003	D+M soklíku ze dřeva tvrdého nebo měkkého lepeného (provětrávací lišta ke sport. podlaží)	m2	103,180	165,00	17 024,70		
	PP		D+M soklíku ze dřeva tvrdého nebo měkkého lepeného (provětrávací lišta ke sport. podlaží) Poznámka k pozici: délka 500/600mm						
	P								
	W		"1.NP"						
	W		"1.21*(31,52+18,07+0,25*4*2)*2		103,180				
	W		Součet		103,180				
271	K	775541115	Montáž podlah plovoucích z lamel dýhovaných a laminovaných lepených v drážce š. dílce do 200 mm	m2	508,270	132,00	67 091,64	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Montáž podlah plovoucích z velkoplošných lamel dýhovaných a laminovaných bez podložky, spojovaných lepením v drážce šířka dílce přes 190 do 200 mm Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek -1181 lze použít k cenám -1171 až -1177.						
	PSC								
272	M	61151201	Podlaha 3-lamelová dub natur 2420x191x19 mm	m2	533,684	1 053,80	562 396,20		
	PP		Podlaha 3-lamelová dub natur 2420x191x19 mm. Dílce je vyroben z březové překližky a následně vrstvy z masivní dřeviny dub. Dílce je tvořen ze tří lamel. Dlouhé strany dílce jsou opatřeny perem a drážkou. Časť dílce pouze drážkou pro vkládání per. Dílce se dodávají neložené! Po pokládce se musí přetřást a opatřit povrchovou úpravou. "1.NP"						
	W		"1.21*508,27		508,270				
	W		Součet		508,270				
	W		508,27*1,05 (Přepočtené koeficientem množství)		533,684				
273	K	775591197	Montáž parozábrany se samolepicím proužkem pro plovoucí podlahy	m2	508,270	16,50	8 386,46	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Detailní práce pro plovoucí podlahy - montáž parozábrany se samolepicím proužkem Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1191, -1193, -1195 a -1197 nejsou započteny náklady na vyrovnání podkladu převyšující 2 mm. Tyto se oceňují cenami 775 99-01 Vyrovnání podkladu samonivelační směsí v části A01 ceníku 775.						
	PSC								
274	M	28329338	fólie PE nevytlučená pro parolézou vrstvu podlah, stěn, stropů a sítěch do 200g/m2	m2	559,097	22,00	12 300,13	CS ÚRS 2020 01	
	PP		fólie PE nevytlučená pro parolézou vrstvu podlah, stěn, stropů a sítěch do 200g/m2 "1.NP"						
	W		"1.21*508,27		508,270				
	W		Součet		508,270				
	W		508,27*1,1 (Přepočtené koeficientem množství)		559,097				
275	M	GUT.28329041	fólie PE separační či ochranná tl. 0,05mm	m2	533,684	22,00	11 741,05		



PP	Univerzální ochranná a separační vrstva PE fólie má tloušťku 0,02 mm. Poznámka k položce Specifikace: materiál PE rozměry 2 x 50 m rola po 100 m <sup>2</sup> hmotnost 0,01 kg / m <sup>2</sup> síle 0,05 mm skenovací kód "1.NP"								
VV	"1.21"508,27	508,270							
VV	Součet	508,270							
VV	508,27*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	533,584							
276	K	775591920	oprava podlah dřevěných - vysátí povrchu	m <sup>2</sup>	508,270	6,50	2 795,46	CS ÚRS 2020 01	
PP	Ošetření práce při opravách dřevěných podlah dokončovací vysátí Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen 775 59- jsou obsaženy i náklady na materiál								
VV	"1.NP"								
VV	"1.21"508,27	508,270							
VV	Součet	508,270							
277	K	998775101	Přesun hmot lonážní pro podlahy dřevěné v objektech v do 6 m	t	4,235	11 000,00	46 585,00	CS ÚRS 2020 01	
PP	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnost přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možná určit hmotnost ze celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady ze celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -S181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnosti materiálů, která se tímto způsobem skutečně přesunují.								
PSC	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu. Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možná určit hmotnost ze celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady ze celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -S181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnosti materiálů, která se tímto způsobem skutečně přesunují.								
278	K	998775181	Příplatek k přesunu hmot lonážní 775 prováděný bez použití mechanizace	t	4,235	9 779,00	41 414,07	CS ÚRS 2020 01	
PP	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu. Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možná určit hmotnost ze celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady ze celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -S181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnosti materiálů, která se tímto způsobem skutečně přesunují.								
PSC	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu. Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možná určit hmotnost ze celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady ze celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -S181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnosti materiálů, která se tímto způsobem skutečně přesunují.								
D	776	Podlahy povlakové						89 094,92	
279	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m <sup>2</sup>	89,426	13,60	1 216,19	CS ÚRS 2020 01	
PP	Příprava podkladu vysátí cedílah Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zahrnuta průh vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní kmenovým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyzlúčení plešivem jsou započteny i náklady na dodávku plešiv. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky								
PSC	Příprava podkladu vysátí cedílah Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zahrnuta průh vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní kmenovým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyzlúčení plešivem jsou započteny i náklady na dodávku plešiv. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky								
VV	"1.PP"								
VV	"01.14"3,2*4,65+0,2*0,9*2	15,240							
VV	"01.17"3,05*4,65	14,183							
VV	"01.18"3,05*4,65	14,183							
VV	"01.20"20,54	20,540							
VV	Mezisoučet	64,146							
VV	"1.NP"								
VV	"1.20"25,28	25,280							
VV	Součet	89,426							
280	K	776121311	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:1	m <sup>2</sup>	89,426	34,10	3 049,43	CS ÚRS 2020 01	
PP	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (včetně vápním) ředěná v poměru 1:1 podlah Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zahrnuta průh vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní kmenovým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyzlúčení plešivem jsou započteny i náklady na dodávku plešiv. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky								
PSC	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (včetně vápním) ředěná v poměru 1:1 podlah Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zahrnuta průh vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní kmenovým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyzlúčení plešivem jsou započteny i náklady na dodávku plešiv. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky								
VV	"1.PP"								
VV	"01.14"3,2*4,65+0,2*0,9*2	15,240							
VV	"01.17"3,05*4,65	14,183							
VV	"01.18"3,05*4,65	14,183							
VV	"01.20"20,54	20,540							
VV	Mezisoučet	64,146							
VV	"1.NP"								
VV	"1.20"25,28	25,280							
VV	Součet	89,426							
281	K	776141121	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevností 30 MPa tl 3 mm	m <sup>2</sup>	89,426	173,80	15 542,24	CS ÚRS 2020 01	
PP	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.poměru 30 MPa, souštky do 3 mm Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zahrnuta průh vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní kmenovým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyzlúčení plešivem jsou započteny i náklady na dodávku plešiv. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky								
PSC	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.poměru 30 MPa, souštky do 3 mm Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zahrnuta průh vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní kmenovým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyzlúčení plešivem jsou započteny i náklady na dodávku plešiv. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky								
VV	"1.PP"								
VV	"01.14"3,2*4,65+0,2*0,9*2	15,240							
VV	"01.17"3,05*4,65	14,183							
VV	"01.18"3,05*4,65	14,183							
VV	"01.20"20,54	20,540							
VV	Mezisoučet	64,146							
VV	"1.NP"								
VV	"1.20"25,28	25,280							
VV	Součet	89,426							
282	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m <sup>2</sup>	125,239	53,90	6 750,38	CS ÚRS 2020 01	
PP	Demontáž povlakových podlah lepených ručně bez podložky								
VV	"1.PP"								
VV	"1.14"2,8*4,65	13,020							
VV	"1.17b"4,125*4,65	19,181							
VV	"1.18"4,15*4,65	19,296							
VV	"1.20b"19,95	19,950							
VV	Mezisoučet	71,449							
VV	"1.NP"								
VV	"1.20"27,82	27,820							
VV	"2.NP"								
VV	"2.15"25,97	25,970							
VV	Součet	125,239							
283	K	776211131	Lepení textilních pásů tkaných	m <sup>2</sup>	25,280	148,50	3 754,08	CS ÚRS 2020 01	
PP	Montáž textilních podlah lepených tkaných								

PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 21-2111 a 776 21-2121 montáž volným položením jazy započítány náklady na podlahu pásů							
284	M	69751062	koberec zářezový vřichovaný role š 2m, vlákno 100% PA, hm 750g/m <sup>2</sup> , R ≤ 100MΩ, zářez 33, útlum 23dB, hořlavost Bfl S1	m <sup>2</sup>	27,808	427,90	11 899,04	CS ÚRS 2020 01	
	PP		koberec zářezový vřichovaný role š 2m, vlákno 100% PA, hm 750g/m <sup>2</sup> , R ≤ 100MΩ, zářez 33, útlum 23dB, hořlavost Bfl S1						
	WV		"1.NP"						
	WV		"1.20*25.26		25,280				
	WV		Součet		25,280				
	WV		25,28*1.1 'Přepočtené koeficientem množství		27,808				
285	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m <sup>2</sup>	74,844	141,90	10 620,36	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Montáž podlahovin z PVC lepením stáneraním lepidlem z pásů standardních						
286	M	28411012	PVC heterogenní protiskluzná tl 2,00mm, nášlapná vrstva 0,70mm, hlída zářez 34/43, otlak do 0,05mm, R10, hořlavost Bfl S1	m <sup>2</sup>	82,328	269,50	22 187,40	CS ÚRS 2020 01	
	PP		PVC heterogenní protiskluzná tl 2,00mm, nášlapná vrstva 0,70mm, otlak zářez 34/43, otlak do 0,05mm, R10, hořlavost Bfl S1						
	WV		"1.PP"						
	WV		"01.14*3,2*4,65+0,2*0,9*2		15,240				
	WV		"01.17*3,05*4,65		14,183				
	WV		"01.18*3,05*4,65		14,183				
	WV		"01.20*20,54		20,540				
	WV		"01.24*3,5*2,825+1,2*0,375+1,8*0,2		10,698				
	WV		Součet		74,844				
	WV		74,844*1.1 'Přepočtené koeficientem množství		82,328				
287	K	776223111	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za tepla	m	37,422	35,20	1 317,25	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za tepla (včetně hřezování)						
	WV		"1.PP"						
	WV		"01.14*3,2*4,65+0,2*0,9*2		15,240				
	WV		"01.17*3,05*4,65		14,183				
	WV		"01.18*3,05*4,65		14,183				
	WV		"01.20*20,54		20,540				
	WV		"01.24*3,5*2,825+1,2*0,375+1,8*0,2		10,698				
	WV		Součet		74,844				
	WV		74,844*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		37,422				
288	K	776410811	Odstánění soklíků a listů pryžových nebo plastových	m	108,375	8,80	953,70	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Demontáž soklíků nebo listů pryžových nebo plastových						
	WV		"1.14*(2,8+4,65)*2		14,800				
	WV		"1.17b*(4,125+4,65)*2		17,550				
	WV		"1.18*(4,15+4,65)*2		17,600				
	WV		"1.20b*5,95+4,65+1,64+3,475+4,25+0,325*2+0,25*2		21,115				
	WV		Mezisoučet		71,165				
	WV		"1.NP"						
	WV		"1.20*5,7+5,625+4,2+1,125+1,05		17,700				
	WV		"2.NP"						
	WV		"2,15*1,53*2+16,45		19,510				
	WV		Součet		108,375				
289	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	94,465	46,20	4 364,28	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm						
290	M	69751062	koberec zářezový vřichovaný role š 2m, vlákno 100% PA, hm 750g/m <sup>2</sup> , R ≤ 100MΩ, zářez 33, útlum 23dB, hořlavost Bfl S1	m <sup>2</sup>	1,386	427,90	593,07	CS ÚRS 2020 01	
	PP		koberec zářezový vřichovaný role š 2m, vlákno 100% PA, hm 750g/m <sup>2</sup> , R ≤ 100MΩ, zářez 33, útlum 23dB, hořlavost Bfl S1						
	WV		"1.NP"						
	WV		"1.20*4,65+2,6+0,975+1,62+3,175+1,125+1,05+5,7+1,6+0,3*2		23,095				
	WV		Součet		23,095				
	WV		23,095*0,06 'Přepočtené koeficientem množství		1,386				
291	M	28411012	PVC heterogenní protiskluzná tl 2,00mm, nášlapná vrstva 0,70mm, hlída zářez 34/43, otlak do 0,05mm, R10, hořlavost Bfl S1	m <sup>2</sup>	4,282	269,50	1 154,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		PVC heterogenní protiskluzná tl 2,00mm, nášlapná vrstva 0,70mm, otlak zářez 34/43, otlak do 0,05mm, R10, hořlavost Bfl S1						
	WV		"1.PP"						
	WV		"01.14*(3,2+4,65)*2-(0,9+0,7)		14,100				
	WV		"01.17*(3,05+4,65)*2-(0,9+0,7)		13,800				
	WV		"01.18*(3,05+4,65)*2-(0,9+0,7)		13,800				
	WV		"01.20*1,625+1,05+3,25+4,625+1,64+3,46+3,87-(0,9+0,7)		17,820				
	WV		"01.24*(3,5+2,825)*2-0,6		11,850				
	WV		Součet		71,370				
	WV		71,37*0,06 'Přepočtené koeficientem množství		4,282				
292	K	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a seřením vlhkým mopem	m <sup>2</sup>	89,426	37,10	3 317,70	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Detailní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 99-1121 jsou započítány náklady na vysátí podlahy a seření vlhkým mopem 2. V ceně 776 99-1141 jsou započítány náklady na dání pasty						
	WV		"1.PP"						
	WV		"01.14*3,2*4,65+0,2*0,9*2		15,240				
	WV		"01.17*3,05*4,65		14,183				
	WV		"01.18*3,05*4,65		14,183				
	WV		"01.20*20,54		20,540				
	WV		Mezisoučet		64,146				
	WV		"1.NP"						
	WV		"1.20*25.26		25,280				
	WV		Součet		89,426				
293	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	0,684	470,40	321,75	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stánerový z hmotnost přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stánerový z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost ze celých stavebních dílů. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu přepravovaného ve speciálech. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaného materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Tuto sazbu se vypočítá rozpočtové náklady ze celých stavební dílů včetně nákladů na materiál ve speciálech. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. ze střešních podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přesune.						
	PSC		Přesun hmot pro podlahy povlakové stánerový z hmotností přesunovaného materiálu. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace pro objekty výšky do 6 m.						
294	K	998776181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 776 prováděný bez použití mechanizace	t	0,684	3 003,00	2 054,05	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stánerový z hmotností přesunovaného materiálu. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace pro objekty výšky do 6 m.						

		Poznámka k souboru cen							
		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Da této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnosti přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít snížené procentní sazby. Touto sazbou se výnesou rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám 6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, je za zvláštních podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, které se tímto způsobem skutečně přesunují.							
D	780	Dokončovací práce				543 332,86			
D	781	Dokončovací práce - obklady				223 404,95			
295	K	781-001	D+M Jednodílné zrcadlo 600 x 400 mm	kus	10,000	538,00	5 380,00		
		Dodávka a montáž: Výroba a montáž jednodílného zrcadla bodovým lepením k pevnostnímu podkladu z pórnatého zdiva, do nisky tvořené vymezeným keramickým obkladem stěn. Tloušťka materiálu: ≥ 6 mm Úprava zakončení hran zrcadla po obvodu prolu poranění. Bezpečnost: spárování lis zrcadla bude v celé ploše vyřazen bezpečnostní list. Rozměr zrcadla 600/400 mm							
		"1.PP"							
		"01.14a*5		5,000					
		"01.18a*5		5,000					
		Součet		10,000					
296	K	781-002	D+M Ochranný, ukončovací a dekorativní profil pro vodorovné a svislé vnější rohy ve styku keramických obkladů	m	116,700	154,00	17 971,80		
		Dodávka a montáž: Ochranný, ukončovací a dekorativní profil pro vodorovné a svislé vnější rohy ve styku keramických obkladů a vodorovně, případně svisle 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 intervalu 8 mm Povrch: sáňovaný Napojení profilu: nakoso, maximálně 1 spoj v celé délce profilu, v měnitelné poloze spoje Montáž: rameno profilu bude zapracováno superflexibilním nanostrukturálním vyčištěným Ispídem do zdiva z pórnatého, případně vápno-cementové jádrové omítky, včetně penetrace povrchu Součástí položky je rozměrová a tvarová úprava profilu, včetně systémových prvků. Poznámka Dělení nebo opracování profilu bude prováděno střípním plá: sáňovaným keramickým obkladem v rámci mozaiky a omítky							
		"1.PP"							
		"01.14a*(4+2,8+1*3)*2+2,2*2*3+0,2*2*3		34,000					
		"01.15a*(0,925+1,625)*2		5,100					
		"01.15b*(0,925+1,625)*2		5,100					
		"01.15c*(0,925+1,625)*2		5,100					
		"01.16*(0,925+1,625)*2		5,100					
		"01.18a*(4+2,8+1*3)*2+2,2*2*3+0,2*2*3		34,000					
		"01.18b*(0,925+1,625)*2		5,100					
		"01.18c*(0,925+1,625)*2		5,100					
		"01.18d*(0,925+1,625)*2		5,100					
		Mezisoučet		103,700					
		"1.NP"							
		"1.14*(2,5+2)*2+2*2		13,000					
		Součet		116,700					
297	K	78111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m <sup>2</sup>	140,902	6,40	901,77   CS ÚRS 2020 01		
		Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny Poznámka k souboru cen: 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 omítnutých ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba. 4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál. Info se oceňuje ve specifikaci.							
		"1.PP"							
		"01.14a*(4+2,8+1*3)*2*2-0,7*1,97*2+0,925*3*0,2*4+0,1*0,2*3		38,722					
		"01.15a*(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97		8,821					
		"01.15b*(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97*3		6,063					
		"01.15c*(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97		8,821					
		"01.16*(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97		8,821					
		"01.18a*(4+2,8+1*3)*2*2-0,7*1,97*2+0,925*3*0,2*4+0,1*0,2*3		38,722					
		"01.18b*(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97		8,821					
		"01.18c*(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97*3		6,063					
		"01.18d*(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97		8,821					
		Mezisoučet		133,675					
		"1.NP"							
		"1.14*(2,5+2)*2-0,9*1,97		7,227					
		Součet		140,902					
298	K	781121011	Nářer penetrační na stěnu	m <sup>2</sup>	140,902	35,00	4 931,57   CS ÚRS 2020 01		
		Příprava podkladu před provedením obkladu nářer penetrační na stěnu Poznámka k souboru cen: 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 omítnutých ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba. 4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál. Info se oceňuje ve specifikaci.							
		"1.PP"							
		"01.14a*(4+2,8+1*3)*2*2-0,7*1,97*2+0,925*3*0,2*4+0,1*0,2*3		38,722					
		"01.15a*(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97		8,821					
		"01.15b*(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97*3		6,063					
		"01.15c*(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97		8,821					
		"01.16*(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97		8,821					
		"01.18a*(4+2,8+1*3)*2*2-0,7*1,97*2+0,925*3*0,2*4+0,1*0,2*3		38,722					
		"01.18b*(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97		8,821					
		"01.18c*(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97*3		6,063					
		"01.18d*(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97		8,821					
		Mezisoučet		133,675					
		"1.NP"							
		"1.14*(2,5+2)*2-0,9*1,97		7,227					
		Součet		140,902					
299	K	781131112	Izolace pod obklad nářerem nebo sířkou ve dvou vrstvách	m <sup>2</sup>	50,160	417,00	20 916,72   CS ÚRS 2020 01		
		Izolace stěny pod obkladem nářerem nebo sířkou ve dvou vrstvách. Poznámka k souboru cen: 1. Položka 781 13-1112 se používá pro izolaci stěny zařízené přechodnou vlhkostí. 2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál. 3. V cenách 781 13-1207, 781 13-1227, 781 59-1247, 781 58-1247, 781 56-1257 nejsou započteny náklady na materiál. Info se oceňuje ve specifikaci.							
		"1.PP"							

	WV		"01.14a*0,925*3*2,2*4+0,1*2,2*3		25,080			
	WV		"01.18a*0,925*3*2,2*4+0,1*2,2*3		25,080			
	WV		Součet		50,160			
300	K	781131251	Izolace pod obklad těsnící manžetou pro proslupy potrubí	kus	16,000	109,00	1 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Izolace stěny pod obklad izolace těsnícími izolačními pásy z manžetou pro proslupy potrubí Poznámka k souboru cen: 1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zařízené přechodnou vlnkostí. 2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál. 3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál. Ivo se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC		"1.PP"					
	WV		"01.14a*2*4		8,000			
	WV		"01.18a*2*4		8,000			
	WV		Součet		16,000			
301	K	781131264.K01	Izolace pod obklad těsnícími pásy mezi stěnou a stěnou - kout	m	35,200	135,00	4 752,00	
	PP		Izolace stěny pod obklad izolace těsnícími izolačními pásy mezi podlahou a oběma Poznámka k souboru cen: 1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zařízené přechodnou vlnkostí. 2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál. 3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál. Ivo se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC		"1.PP"					
	WV		"01.14a*2*4*2,2		17,600			
	WV		"01.18a*2*4*2,2		17,600			
	WV		Součet		35,200			
302	K	781151031.K01	Celoplošné vyrovnání podkladu stěrkou tl 3 mm	m2	50,160	150,00	7 524,00	
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu celoplošné vyrovnání podkladu stěrkou, tloušťky 3mm - rychle tvrdnoucí s výtlačným vláknem (např. Planitop MAPEI) Poznámka k souboru cen: 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 zařazenými v ceně Vyrovnání podkladu vnitřních omítných ploch kategorie 801-4 Budovy a nely - opravy a údržba. 4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál. Ivo se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC		TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty) SPECIFIKACE VÝROBKU Konzistence: prášek Barva: šedá Maximální rozměry písku (mm): 1 Zdělná objemová hmotnost (kg/m³): 1 300 Obecná sušina (%): 100 EMICODE: EC1 - velmi nízké emise ÚDAJE PRO POUŽITÍ (př +20°C - 50% rel. vlhkosti) Barva směsi: šedá Mísič poměr: 100 hmotnostních dílů Planitop Fast 330 s 18-20 hmotnostními díly vody (4,5-5 litru vody 25 kg pytle) Objemová hmotnost směsi EN 1015-6 (kg/m³): 1 750 Maximální tloušťka vrstvy pro nanášení (mm): 30 Připouštěná teplota zpracování od +5°C do +35°C Minimální doba čekání před následným lepením keramiky 4 hodiny při +20°C					
	P		"1.PP"					
	WV		"01.14a*0,925*3*2,2*4+0,1*2,2*3		25,080			
	WV		"01.18a*0,925*3*2,2*4+0,1*2,2*3		25,080			
	WV		Součet		50,160			
303	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	140,903	550,00	77 496,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2 Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou určeny pro leštění dřevy povrchových úprav.					
	PSC		"1.PP"					
304	M	LSS.WAA19000	obkládačka keramická, 148x148x6mm - bílá	m2	77,496	199,30	15 444,95	
	PP		obkládačka keramická, 148x148x6mm, (např. COLOR ONE WHITE) Poznámka k položce: Specifikace Typ produktu: obkládačka Povrch: lesklý, matný Rozměr (cm): 20 x 20 Rozměr (mm): 198 x 198 x 6 Barva: bílá ks/m2: 25					
	P		"1.PP"					
	WV		"01.14a*(4+2,8+1*3)*2*2-0,7*1,97*2+0,925*3*0,2*4+0,1*0,2*3		38,722			
	WV		"01.15a*(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97		8,821			
	WV		"01.15b*(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97*3		6,083			
	WV		"01.15c*(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97		8,821			
	WV		"01.16*(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97		8,821			
	WV		"01.18a*(4+2,8+1*3)*2*2-0,7*1,97*2+0,925*3*0,2*4+0,1*0,2*3		38,722			
	WV		"01.19a*(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97		8,821			
	WV		"01.19b*(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97*3		6,083			
	WV		"01.19c*(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97		8,821			
	WV		Mezisoučet		133,675			
	WV		"1.NP"					
	WV		"1.14*(2,5+2)*2-0,9*1,97		7,227			
	WV		Součet		140,902			
	WV		140,902*0,5		70,451			
	WV		70,451*1,1 (Přepočtené koeficientem množství)		77,496			
305	M	LSS.WAA19551	obkládačka keramická, 148x148x6mm - modrá	m2	38,749	241,80	9 369,51	
	PP		obkládačka keramická, 148x148x6mm, (COLOR ONE RAL 260625) Poznámka k položce: Specifikace Typ produktu: obkládačka Povrch: lesklý, matný Rozměr (cm): 20 x 20 Rozměr (mm): 198 x 198 x 6 Barva: modrá ks/m2: 25					
	P		"1.PP"					
	WV		"01.14a*(4+2,8+1*3)*2*2-0,7*1,97*2+0,925*3*0,2*4+0,1*0,2*3		38,722			
	WV		"01.15a*(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97		8,821			
	WV		"01.15b*(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97*3		6,083			
	WV		"01.15c*(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97		8,821			
	WV		"01.16*(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97		8,821			
	WV		"01.18a*(4+2,8+1*3)*2*2-0,7*1,97*2+0,925*3*0,2*4+0,1*0,2*3		38,722			
	WV		"01.19a*(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97		8,821			
	WV		"01.19b*(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97*3		6,083			
	WV		"01.19c*(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97		8,821			
	WV		Mezisoučet		133,675			
	WV		"1.NP"					
	WV		"1.14*(2,5+2)*2-0,9*1,97		7,227			
	WV		Součet		140,902			

	W		140,802*0,25			35,226			
	W		35,226*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"			38,749			
306	M	L.SS WAA19+60	obkládačka keramická, 146x146x6mm - oranžovo červená	m2		38,749	356,70	13 821,77	
	PP		obkládačka keramická, 146x146x6mm, (např. COLOR ONE RAL 05D080) /označka k položce Specifikace: Typ produktu:obkládačka Povrch:hladký, matný Rozměr (cm):20 x 20 Rozměr (mm):198 x 198 x 6 Barva:oranžovočervená Kvalita:25 ka/m2:25 m3/tona:1 ukladnost: "1,PP"						
	P								
	W								
	W		"01.14a"(4+2,8+1*3)*2-0,7*1,97*2+0,925*3*0,2*4+0,1*0,2*3			38,722			
	W		"01.15a"(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97			8,821			
	W		"01.15b"(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97*3			6,063			
	W		"01.15c"(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97			8,821			
	W		"01.16"(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97			8,821			
	W		"01.18a"(4+2,8+1*3)*2-0,7*1,97*2+0,925*3*0,2*4+0,1*0,2*3			38,722			
	W		"01.19a"(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97			8,821			
	W		"01.19b"(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97*3			6,063			
	W		"01.19c"(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97			8,821			
	W		Mezisoučet			133,676			
	W		"1.NP"						
	W		"1.14"(2,5+2)*2-0,9*1,97			7,227			
	W		Součet			140,902			
	W		140,802*0,25			35,226			
	W		35,226*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"			38,749			
307	K	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2		140,902	10,00	1 409,02	
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě Poznámka k součtu cen: 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav "1,PP"						
	PSC								
	W								
	W		"01.14a"(4+2,8+1*3)*2-0,7*1,97*2+0,925*3*0,2*4+0,1*0,2*3			38,722			
	W		"01.15a"(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97			8,821			
	W		"01.15b"(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97*3			6,063			
	W		"01.15c"(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97			8,821			
	W		"01.16"(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97			8,821			
	W		"01.18a"(4+2,8+1*3)*2-0,7*1,97*2+0,925*3*0,2*4+0,1*0,2*3			38,722			
	W		"01.18a"(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97			8,821			
	W		"01.19b"(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97*3			6,063			
	W		"01.19c"(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97			8,821			
	W		Mezisoučet			133,676			
	W		"1.NP"						
	W		"1.14"(2,5+2)*2-0,9*1,97			7,227			
	W		Součet			140,902			
308	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2		140,902	35,00	4 831,57	
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladů náleží penetrační na stěnu Poznámka k součtu cen: 1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny náklady na materiál. 2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny náklady na materiál. 3. Lokální vyrovnání podkladu (tloušťky větší než 3 mm) se oceňuje cenami součtu cen Vyrovnání podkladu vnitřních omezených ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba. 4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál. 1.14 se oceňuje ve součtu cen "1,PP"						
	PSC								
	W								
	W		"01.14a"(4+2,8+1*3)*2-0,7*1,97*2+0,925*3*0,2*4+0,1*0,2*3			38,722			
	W		"01.15a"(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97			8,821			
	W		"01.15b"(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97*3			6,063			
	W		"01.15c"(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97			8,821			
	W		"01.16"(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97			8,821			
	W		"01.18a"(4+2,8+1*3)*2-0,7*1,97*2+0,925*3*0,2*4+0,1*0,2*3			38,722			
	W		"01.19a"(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97			8,821			
	W		"01.19b"(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97*3			6,063			
	W		"01.19c"(0,925+1,625)*2*2-0,7*1,97			8,821			
	W		Mezisoučet			133,676			
	W		"1.NP"						
	W		"1.14"(2,5+2)*2-0,9*1,97			7,227			
	W		Součet			140,902			
309	K	781495115.K01	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m		278,940	45,00	12 552,30	
	PP		Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem, (např. MARCSIL AC) Poznámka k součtu cen: 1. Množství měřících jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezných obkládaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky. Poznámka k položce: Specifikace: EN 15651-1 (šanci tme) pro osádní prvky v interiéru i exteriéru, i při nízkých teplotách. F-EXT-INT-CC Třída: 25 LM EN 15651-2 (šanci tme) pro zasklení, i při nízkých teplotách. G-CC Třída: G 25 LM EN 15651-3 (šanci tme) pro santární spoje. S Třída: XS 1 Pevnost v tahu dle ISO 37 (N/mm²): 1,6 Prodloužení do okamžiku prasknutí dle ISO 37 (%) 800 Odhodnotí proti přetížení (ISO 14-1, Die C) (N/mm²): 4 Tvrdost Shore A (ISO 88B): 20 Hustota při +25°C (ISO 1183-1 A) (g/cm³): 1,02 Moduly prodloužení měřeny dle ISO 8339 METGDA A (N/mm²): - při 25% prodloužení 0,2 - při 50% prodloužení 0,27 - při 100% prodloužení 0,35						
	PSC								
	W								
	W		"ocelová zbrubeň, okna"						
	W		"1,PP"						
	W		"01.14a"(0,8+2,02*2)*2+(0,9+0,2*2)*3			13,580			
	W		"01.15a"(0,8+2,02*2)			4,840			
	W		"01.15b"(0,8+2,02*2)*3			14,520			
	W		"01.15c"(0,8+2,02*2)			4,840			
	W		"01.16"(0,8+2,02*2)			4,840			
	W		"01.18a"(0,8+2,02*2)*2+(0,9+0,2*2)*3			13,580			
	W		"01.19a"(0,8+2,02*2)			4,840			
	W		"01.19b"(0,8+2,02*2)*3			14,520			
	W		"01.19c"(0,8+2,02*2)			4,840			
	W		"1.NP"						
	W		"1.14"(0,8+2,02*2)			4,840			
	W		"1,PP-okna z exteriéru"						
	W		(0,9+0,9)*2*18			64,800			
	W		(1,8+1,8)*2*3			21,600			
	W		Mezisoučet			171,740			

WV		"vlnití kouty obládů"					
WV		"1.PP"					
WV		"01.14a"2*2+8*2,2		21,600			
WV		"01.15a"2*4		8,000			
WV		"01.15b"2*4		8,000			
WV		"01.15c"2*4		8,000			
WV		"01.16"2*4		8,000			
WV		"01.16a"2*2+8*2,2		21,600			
WV		"01.19a"2*4		8,000			
WV		"01.19b"2*4		8,000			
WV		"01.19c"2*4		8,000			
WV		"1.NP"		8,000			
WV		"1.14"2*4		107,200			
WV		Mezisoučet		278,940			
WV		Součet					
310	K	781495141	Průnik obládem kruhový do DN 30 bez izolace	kus	47,000	55,70	2 617,90
PP		Obklad - dokončující práce průnik obládem kruhový, bez izolace do DN 30					
		Poznámka k souboru cen:					
		1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezy obládek, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezáčky					
WV		"U"13*2		26,000			
WV		"P"1		1,000			
WV		"WC"4*2		8,000			
WV		"V"2*2		4,000			
WV		"S"4*2		8,000			
WV		Součet		47,000			
311	K	781495142	Průnik obládem kruhový do DN 90 bez izolace	kus	28,000	66,90	1 873,20
PP		Obklad - dokončující práce průnik obládem kruhový, bez izolace přes DN 30 do DN 90					
		Poznámka k souboru cen:					
		1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezy obládek, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezáčky					
WV		"U"13		13,000			
WV		"P"1		1,000			
WV		"WC"4*1		4,000			
WV		"V"2		2,000			
WV		"S"4*2		8,000			
WV		Součet		28,000			
312	K	781495143	Průnik obládem kruhový přes DN 90 bez izolace	kus	6,000	78,00	468,00
PP		Obklad - dokončující práce průnik obládem kruhový, bez izolace přes DN 90					
		Poznámka k souboru cen:					
		1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezy obládek, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezáčky					
WV		"WC"4*1		4,000			
WV		"V"2		2,000			
WV		Součet		6,000			
313	K	781495153	Průnik obládem hranatý o delší straně přes 90 mm bez izolace	kus	5,000	128,20	641,00
PP		Obklad - dokončující práce průnik obládem hranatý, bez izolace, o delší straně přes 90 mm					
		Poznámka k souboru cen:					
		1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezy obládek, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezáčky					
WV		"WC"4*1		4,000			
WV		"V"1		1,000			
WV		Součet		5,000			
314	K	781774113	Montáž obládů vnějších z dlaždic keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	19,080	550,00	10 494,00 CS ÚRS 2020 01
PP		Montáž obládů vnějších stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 kv.m.					
		Poznámka k souboru cen:					
		1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav					
315	M	59761409	dlažba keramická slátnutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	20,988	285,00	5 981,58 CS ÚRS 2020 01
PP		dlažba keramická slátnutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2, 288mm/288mm, 9 9mm, např (TAURUS GRANIT)					
WV		"1.PP - ckná"		12,960			
WV		(0,9+0,9)*2*18*0,2		2,880			
WV		(1,8+1,8)*2*2*0,2					
WV		"1.PP - zářivka"		3,240			
WV		"1.24"1,8*1,6		19,080			
WV		Součet		20,988			
316	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro oblady keramické v objektech v do 5 m	t	2,194	586,20	1 286,12 CS ÚRS 2020 01
PP		Přesun hmot pro oblady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovné dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky do 5 m					
		Poznámka k souboru cen:					
		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají letně, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. ze zvláštních podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, které se limity způsobem skutečné namáhání.					
317	K	998781181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 781 prováděný bez použití mechanizace	t	2,194	473,80	1 039,52 CS ÚRS 2020 01
PP		Přesun hmot pro oblady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu. Příplatek k cenám z přesunu prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu.					
		Poznámka k souboru cen:					
		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají letně, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. ze zvláštních podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, které se limity způsobem skutečné namáhání.					
D		783	Dokončovací práce - nálety				434 550,99
318	K	783101203	Jemné obrůbení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením náletů	m2	421,930	71,50	30 168,00 CS ÚRS 2020 01
PP		Přizpůsobení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením náletů					
WV		"1.NP"					
WV		"1.21"(30+16,55)*2*4-(5,6*2,4+1,6*2,4+2,4*2,4)		367,020			
WV		temování					
WV		ovně(2,4+1,2)*2*0,6*(8,3+5,9+2,4*2*2)*0,4+(5,5+3*2)*2*0,3+(2,3+3*2)*0,3+(2,4+2,4*2)*0,2		54,910			
WV		Součet		421,930			

319	K	783101403	Oprášení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	421,930	2,00	843,86	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru oprášení					
	W		"1.NP"					
	W		"1.21"(30+16,55)*2*4,2-(5,8*2,4+1,8*2,4+2,4*2,4)		367,020			
	W		Temování otvorů(2,4+1,2)*2*0,5*6+(8,3+5,9+2,4*2)*0,4+(5,5+3*2)*2*0,3+(2,3+3*2)*0,3+(2,4+2,4)*0,2		54,910			
	W		Součet		421,930			
320	K	783148211	Lakovací dvojnásobný akryluretanový nátěr truhlářských konstrukcí s mezibroušením	m2	421,930	182,60	77 044,42	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lakovací nátěr truhlářských konstrukcí dvojnásobný s mezibroušením akryluretanový					
	W		"1.NP"					
	W		"1.21"(30+16,55)*2*4,2-(5,8*2,4+1,8*2,4+2,4*2,4)		367,020			
	W		Temování otvorů(2,4+1,2)*2*0,5*6+(8,3+5,9+2,4*2)*0,4+(5,5+3*2)*2*0,3+(2,3+3*2)*0,3+(2,4+2,4)*0,2		54,910			
	W		Součet		421,930			
321	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí fedidlovým odmašťovačem	m2	35,728	19,80	707,41	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem fedidlovým					
	W		"2.NP"					
	W		"2.15"15,95*1,12*2		35,728			
	W		Součet		35,728			
322	K	783301401	Omelení zámečnických konstrukcí	m2	35,728	6,60	235,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru omelení					
	W		"2.NP"					
	W		"2.15"15,95*1,12*2		35,728			
	W		Součet		35,728			
323	K	783306807	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí odstraňovačem nátěru	m2	35,728	82,50	2 947,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí odstraňovačem nátěru s obrublením					
	W		"2.NP"					
	W		"2.15"15,95*1,12*2		35,728			
	W		Součet		35,728			
324	K	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	35,728	170,50	6 091,62	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující					
	W		"2.NP"					
	W		"2.15"15,95*1,12*2		35,728			
	W		Součet		35,728			
325	K	783317105	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	35,728	214,50	7 663,66	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krycí nátěr (emal) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující					
	W		"2.NP"					
	W		"2.15"15,95*1,12*2		35,728			
	W		Součet		35,728			
326	K	783901201	Hrubé broušení dřevěných podlah před provedením nátěru	m2	508,270	121,00	61 500,67	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu dřevěných podlah před provedením nátěru broušení hrubé					
	W		"1.NP"					
	W		"1.21"508,27		508,270			
	W		Součet		508,270			
327	K	783901203	Jemné broušení dřevěných podlah před provedením nátěru	m2	508,270	44,00	22 363,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu dřevěných podlah před provedením nátěru broušení jemné					
	W		"1.NP"					
	W		"1.21"508,27		508,270			
	W		Součet		508,270			
328	K	783901403	Vysátí dřevěných podlah před provedením nátěru	m2	508,270	5,50	2 795,49	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu dřevěných podlah před provedením nátěru obtěnění výsečí					
	W		"1.NP"					
	W		"1.21"508,27		508,270			
	W		Součet		508,270			
329	K	783943103	Napouštěcí jednonásobný polyuretanový rozpouštědlový nátěr dřevěných podlah	m2	508,270	132,00	67 091,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Napouštěcí nátěr dřevěných podlah jednonásobný včetně broušení polyuretanový rozpouštědlový					
	W		"1.NP"					
	W		"1.21"508,27		508,270			
	W		Součet		508,270			
330	K	783947113	Krycí dvojnásobný polyuretanový rozpouštědlový nátěr dřevěné podlahy	m2	508,270	242,00	123 001,34	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krycí (uzavírací) nátěr dřevěných podlah dvojnásobný polyuretanový rozpouštědlový					
	W		"1.NP"					
	W		"1.21"508,27		508,270			
	W		Součet		508,270			
331	K	783998211	Příplatek k cenám lakovacího nátěru dřevěné podlahy za vodorovné značení šířky do 50 mm	m	448,890	71,50	32 095,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lakovací nátěr podlah dřevěných Příplatek k cenám za provedení vodorovného značení (lajnování), šířky do 50 mm					
	W		"tenis"146,52		146,520			
	W		"volejbal"81,6		81,600			
	W		"basketbal"220,77		220,770			
	W		Součet		448,890			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				185 376,92	
332	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 083,895	19,80	21 461,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obroušení podkladu omítky v místnostech výšky do 3,80 m					
	W		"stropy šluková omítka"34,466		34,466			
	W		"stěny šluková omítka"1 049,427		1 049,427			
	W		Součet		1 083,895			
333	K	7841B1121.KD1	Houbková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 384,485	20,90	49 835,74	
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná Houbková v místnostech výšky do 3,80 m. Inapř. HET 1 (P-Grund) P32000004 4.001020a					
	P		Specifikace: Doseh netěkavých látek - suchá 255 % hmotnostně, 235 % objemově Hustota výmazu cca 1,44 g/cm3 Zasychání 24 hodin Přilnavost nejdříve po 24 hodinách Spotřeba (v jedné vrstvě) cca 0,13 - 0,40 kg/m2 Parametry zaschlého nátěru Odlehlost k povrchu > 1 k MPa					
	W		"stropy"					
	W		"1.PP"					
	W		"01.14a"4*2,8-1*0,1*3		10,900			
	W		"01.15a"0,925*1,625		1,503			
	W		"01.15b"0,925*1,625		1,503			
	W		"01.15c"0,925*1,625		1,503			
	W		"01.16"0,925*1,625		1,503			
	W		"01.18a"4*2,8-1*0,1*3		10,900			

W		"01.19a"0,925*1,625		1,503			
W		"01.19b"0,925*1,625		1,503			
W		"01.19c"0,925*1,625		1,503			
W		"01.24"3,5*2,825		9,888			
W		"01.25"63,33		63,330			
W		"01.26"84,84		84,840			
W		"1.NP"					
W		"1.01"29,74		29,740			
W		"1.03"2,45*19,2		47,040			
W		"1.14"2,5*1,8		4,500			
W		"1.20"24,58		24,580			
W		"2.NP"					
W		"2.07"8,3		8,300			
W		"3.NP"					
W		"3.09"56,1		56,100			
W		"3.10"62,01		62,010			
W		"4.NP"					
W		"4.03"11,25*2,4		27,000			
W		"4.04"12,84		12,840			
W		"4.08"51,67		51,670			
W		"4.09"2,2*0,725		1,595			
W		"4.10"1,2*0,95		1,140			
W		Mezisoučet		516,894			
W		"stěny"					
W		"1.PP"					
W		"01.14"(3,2+4,65)*2*3,1		48,670			
W		"01.14a"(4+2,8+1*3)*2*3,1		60,760			
W		"01.15a"(0,925+1,625)*2*3,1		15,810			
W		"01.15b"(0,925+1,625)*2*3,1		15,810			
W		"01.15c"(0,925+1,625)*2*3,1		15,810			
W		"01.16"(0,925+1,625)*2*3,1		15,810			
W		"01.17"(3,05+4,65)*2*3,1		47,740			
W		"01.18"(3,05+4,65)*2*3,1		47,740			
W		"01.18a"(4+2,8+1*3)*2*3,1		60,760			
W		"01.19a"(0,925+1,625)*2*3,1		15,810			
W		"01.19b"(0,925+1,625)*2*3,1		15,810			
W		"01.19c"(0,925+1,625)*2*3,1		15,810			
W		"01.20"(1,625+1,05+3,25+4,525+1,64+3,45+3,87)*3,1		60,202			
W		"01.23"(28,9+2)*2*3,1		191,580			
W		"01.24"(3,5+2,825)*2*3,1		39,215			
W		"01.25"(8,05+8,97)*2*3,1		105,524			
W		"01.26"(9,55+8,97)*2*1		37,040			
W		"1.NP"					
W		"1.01"2,45*3,7		9,065			
W		"1.03"(2,45+2)*3,7		16,465			
W		"1.14"(2,5+2)*2*3,7		33,300			
W		"1.20"(4,65+2,6+0,875+1,62+3,175+1,125+1,05+5,7+1,6+0,3*2)*3,7		85,452			
W		"1.21"(30+16,55)*2*4,65+31,36		484,275			
W		"2.NP"					
W		"2.07"(5,625+2,1+1*2+2,6+1,1+2,275)*3,25		51,025			
W		"3.NP"					
W		"3.09"33,565*3,25		109,086			
W		"3.10"(6,65+10,95+0,85)*2*3,25		120,575			
W		"4.NP"					
W		"4.03"(11,25+2,575+0,175*2)*2*3,4		96,390			
W		"4.04"18,515*3,4		56,151			
W		"4.08"35,97*3,4		122,298			
W		"4.09"(2,2+0,725)*2*3,4		19,890			
W		"4.10"(1,2+0,95)*2*3,4		14,620			
W		Mezisoučet		2 008,493			
W		"Odpočít keram. obklady"-140,902		-140,902			
W		Součet		2 384,485			
334	K	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	128,312	18,70	2 389,43 CS ÚRS 2020 01
PP			Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omýváním oken dvojitých nebo zdvojených				
W		"1.PP"					
W		0,9*0,9*18		14,580			
W		1,8*1,8*3		9,720			
W		Mezisoučet		24,300			
W		"1.NP"					
W		1*2*1		2,400			
W		2*4*1,2*5		17,280			
W		1,1*8*2,4+1,03*6*2,4		35,952			
W		Mezisoučet		55,632			
W		"3.NP"					
W		(1,5*1,78)*2*9		48,390			
W		Součet		128,312			
335	K	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	1 146,390	2,70	3 095,25 CS ÚRS 2020 01
PP			Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omýváním podlah				
W		"1.PP"					
W		"01.14"3,2*4,65		14,880			
W		"01.14a"4*2,6-1*0,1*3		10,900			
W		"01.15a"0,925*1,625		1,503			
W		"01.15b"0,925*1,625		1,503			
W		"01.15c"0,925*1,625		1,503			
W		"01.16"0,925*1,625		1,503			
W		"01.17"3,05*4,65		14,183			
W		"01.18"3,05*4,65		14,183			
W		"01.18a"4*2,6-1*0,1*3		10,900			
W		"01.19a"0,925*1,625		1,503			
W		"01.19b"0,925*1,625		1,503			
W		"01.19c"0,925*1,625		1,503			
W		"01.20"20,18		20,180			
W		"01.23"28,9*2		57,800			
W		"01.24"3,5*2,825		9,888			
W		"01.25"63,33		63,330			
W		"01.26"84,84		84,840			
W		Mezisoučet		311,505			
W		"1.NP"					
W		"1.01"29,74		29,740			
W		"1.03"2,45*19,2		47,040			
W		"1.14"2,5*1,8		4,500			
W		"1.20"24,58		24,580			
W		"1.21"508,27		508,270			
W		Mezisoučet		614,130			
W		"2.NP"					
W		"2.07"8,3		8,300			
W		Mezisoučet		8,300			
W		"3.NP"					
W		"3.09"56,1		56,100			
W		"3.10"62,01		62,010			
W		Mezisoučet		118,110			
W		"4.NP"					
W		"4.03"11,25*2,4		27,000			
W		"4.04"12,84		12,840			
W		"4.08"51,67		51,670			
W		"4.09"2,2*0,725		1,595			
W		"4.10"1,2*0,95		1,140			
W		Mezisoučet		94,245			



VV		Součet		1 146,390				
336	K	784211101.K01	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborné ořezuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m <sup>2</sup>	223,223	39,60	8 839,63	
	PP	<p>Malby z malířských směsí ořezuvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra ořezuvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m. (např. HETline SUPER WASH)</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Specifikace</p> <p>Klasifikace vnitřní nátěrové hmoty - konečné použití: dekorace</p> <p>Typ pojiva: akrylové pryskyřice</p> <p>Obsah neotěkavých látek - sušina: &gt;47 % hmotnostních, &gt;31 % objemových</p> <p>Hustota výrobku cca 1,36 g/cm<sup>3</sup> bílý, cca 1,31 g/cm<sup>3</sup> béžová B; cca 1,37 g/cm<sup>3</sup> béžová C</p> <p>Zasychání &gt;4 hodiny</p> <p>Zmáčknutí (ČSN EN 13300) jemný</p> <p>Spotřeba (v jedné vrstvě) cca 0,07 - 0,10 kg/m<sup>2</sup></p> <p>Parametry zaschlého nátěru</p> <p>Báň (MgO) &gt;97</p> <p>Lesk (ČSN EN 13300) polímátný (saténový)</p> <p>Odpadnost vůči dezinfekcím a čistícím prostředkům:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Savo (3%, chlorem sodný)</li> <li>- Chloramin T (2%, chloramin)</li> <li>- Peraxit (0,5%, peroxoloučennina)</li> <li>- Bělosol (100%)</li> <li>- Ajahn (100%)</li> <li>- Incidin Plus (0,5%)</li> <li>- Desam GK (2%, aldehydy, KAS, tenzidy)</li> <li>- Sekusapi aktiv (2%, peroxoloučennina)</li> <li>- Incidur (1%, aldehydy, tenzidy)</li> <li>- Inon (100%, alkoholový čistič)</li> <li>- Jar (0,5%, čisticí přípravek)</li> </ul> <p>Pozn.: platí pro bílý nátěr, odpadnost barevných odstínů závisí na typu použitých pigmentů a je nutné ji konzultovat s výrobcem či odzkoušet. Nátěrový film není dlouhodobě odolný vůči dezinfekčním prostředkům a vysokým obsahům alkalů (např. 70% etanolu).</p> <p>Odpadnost vůči ořezu za sucha - metoda Clamen (PVI HET ZM 10-01) třída 0 (velmi vysoká)</p> <p>Odpadnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300) třída 1 (velmi vysoká)</p> <p>Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1092-1) třída V2 (střední)</p> <p>Tloušťka ekvivalentní difúzní vzduchové vrstvy sd (ČSN EN ISO "stěny")</p>						
	W		"1, PP"					
	W		"01.14"(3,2+4,65)*2*1,5		23,650			
	W		"01.17"(3,05+4,65)*2*1,5		23,100			
	W		"01.18"(3,05+4,65)*2*1,5		23,100			
	W		"01.20"(1,625+1,05+3,25+4,525+1,64+3,46+3,87)*1,5		29,130			
	W		"01.23"(28,9*2)*1,5		89,700			
	W		"1, NP"					
	W		"1.20"(4,65+2,6+0,975+1,62+3,175+1,125+1,05+5,7+1,6+0,3*2)*1,5		34,643			
	W		Součet		223,223			
337	K	784211143	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsi za mokra za provádění styku 2 barev	m	148,815	17,60	2 619,14	CS ÚRS 2020 01
	PP	<p>Malby z malířských směsí ořezuvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za zvýšenou pracovní plochu provázení styku 2 barev</p> <p>"stěny"</p> <p>"1, PP"</p>						
	W		"01.14"(3,2+4,65)*2		15,700			
	W		"01.17"(3,05+4,65)*2		15,400			
	W		"01.18"(3,05+4,65)*2		15,400			
	W		"01.20"(1,625+1,05+3,25+4,525+1,64+3,46+3,87)		19,420			
	W		"01.23"(28,9*2)*2		59,800			
	W		"1, NP"					
	W		"1.20"(4,65+2,6+0,975+1,62+3,175+1,125+1,05+5,7+1,6+0,3*2)		23,095			
	W		Součet		148,815			
338	K	784211163	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsi za mokra ořezuvzdorných za barevnou malbu středně sytého odstínu	m <sup>2</sup>	223,223	12,10	2 701,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	<p>Malby z malířských směsí ořezuvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tloušťkou na tónovací automatech, v odstínu středně sytý</p> <p>"otěruvzdorná barva za mokra" 223,223</p> <p>Součet</p>						
	W				223,223			
	W				223,223			
339	K	784221101.K01	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře ořezuvzdorných v místnostech do 3,80 m	m <sup>2</sup>	2 384,485	39,60	94 425,61	
	PP	<p>Malby z malířských směsí ořezuvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha ořezuvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m (např. HET Klasik)</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Specifikace</p> <p>Klasifikace vnitřní nátěrové hmoty (ČSN EN 13300, čl. 4.1, 4.2) konečné použití: dekorace</p> <p>Typ pojiva: akrylové pryskyřice</p> <p>Obsah neotěkavých látek - sušina, &gt;54 % hmotnostních, &gt;42 % objemových</p> <p>Hustota výrobku cca 1,67 g/cm<sup>3</sup></p> <p>Zasychání &gt;4 hodiny</p> <p>Zmáčknutí (ČSN EN 13300) jemný</p> <p>Spotřeba (v jedné vrstvě) cca 0,10 - 0,17 kg/m<sup>2</sup></p> <p>Parametry zaschlého nátěru</p> <p>Báň (MgO) &gt;95</p> <p>Lesk (ČSN EN 13300) matný</p> <p>Odpadnost vůči ořezu za sucha - metoda Clamen (PVI HET ZM 10-01) třída 1 - 0 (vysoká až velmi vysoká)</p> <p>Odpadnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300) třída 5 (není odolná)</p> <p>Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1092-1) třída V1 (vysoká)</p> <p>Tloušťka ekvivalentní difúzní vzduchové vrstvy sd (ČSN EN ISO 7783) cca 0,03 m (ob. DFT 80 um)</p> <p>"stropy"</p>						
	W		"1, PP"					
	W		"01.14a"4*2,8-1*0,1*3		10,960			
	W		"01.15a"0,925*1,625		1,503			
	W		"01.15b"0,925*1,625		1,503			
	W		"01.15c"0,925*1,625		1,503			
	W		"01.16"0,925*1,625		1,503			
	W		"01.18a"4*2,8-1*0,1*3		10,960			
	W		"01.19a"0,925*1,625		1,503			
	W		"01.19b"0,925*1,625		1,503			
	W		"01.19c"0,925*1,625		1,503			
	W		"01.24"3,5*2,825		9,886			
	W		"01.25"63,33		63,330			
	W		"01.26"64,84		64,840			
	W		"1, NP"					
	W		"1.01"29,74		29,740			
	W		"1.03"2,45*19,2		47,040			
	W		"1.14"2,5*1,8		4,500			
	W		"1.20"24,58		24,580			
	W		"2, NP"					
	W		"2.07"8,3		8,300			
	W		"3, NP"					
	W		"3.09"56,1		56,100			
	W		"3.10"62,01		62,010			
	W		"4, NP"					
	W		"4.03"11,25*2,4		27,000			

W		"4.04*12,84				12,840	
W		"4.08*51,67				51,670	
W		"4.08*2,2*0,725				1,595	
W		"4.10*1,2*0,95				1,140	
W		Meziosočet				516,894	
W		"stěny"					
W		"1.PP"					
W		"01.14*(3,2+4,65)*2*3,1				48,670	
W		"01.14a*(4+2,8+1*3)*2*3,1				60,760	
W		"01.15a*(0,925+1,625)*2*3,1				15,810	
W		"01.15b*(0,925+1,625)*2*3,1				15,810	
W		"01.15c*(0,925+1,625)*2*3,1				15,810	
W		"01.16*(0,925+1,625)*2*3,1				15,810	
W		"01.17*(3,05+4,65)*2*3,1				47,740	
W		"01.18*(3,05+4,65)*2*3,1				47,740	
W		"01.18a*(4+2,8+1*3)*2*3,1				60,760	
W		"01.18a*(0,925+1,625)*2*3,1				15,810	
W		"01.18b*(0,925+1,625)*2*3,1				15,810	
W		"01.19c*(0,925+1,625)*2*3,1				15,810	
W		"01.20*(1,625+1,05+3,25+4,525+1,54+3,46+3,87)*3,1				60,202	
W		"01.23*(28,9*2)*2*3,1				191,580	
W		"01.24*(3,6+2,825)*2*3,1				39,215	
W		"01.25*(8,05+8,97)*2*3,1				105,524	
W		"01.26*(8,55+8,97)*2*1				37,040	
W		"1.NP"					
W		"1.01*2,45*3,7				9,065	
W		"1.03*(2,45*2)*3,7				16,465	
W		"1.14*(2,5+2)*2*3,7				33,300	
W		"1.20*(4,85+2,6+0,975+1,62+3,175+1,125+1,05+5,7+1,6+0,3*2)*3,7				85,452	
W		"1.21*(30+16,55)*2*4,65+31,36				464,275	
W		"2.NP"					
W		"2.07*(5,625+2,1+1*2+2,6+1,1+2,275)*3,25				51,025	
W		"3.NP"					
W		"3.09*33,565*3,25				109,066	
W		"3.10*(6,65+10,95+0,95)*2*3,25				120,575	
W		"4.NP"					
W		"4.03*(11,25+2,575+0,175*2)*2*3,4				96,390	
W		"4.04*16,515*3,4				56,151	
W		"4.08*35,87*3,4				122,298	
W		"4.08*(2,2+0,725)*2*3,4				19,890	
W		"4.10*(1,2+0,95)*2*3,4				14,620	
W		Meziosočet				2 008,493	
W		"Odpočet keram. obklady"-140,802				-140,802	
W		Součet				2 384,485	
D	OST	Ostatní				647 124,20	
D	OST01	Sportovní vybavení tělocvičev				647 124,20	
340	K	039.1	Repase - Typová konstrukce pro špih OZN. A01a	soubor	1,000	4 082,20	4 082,20
	PP		Repase Typová konstrukce pro špih. Jedná se o čtyři tyče, včetně příslušenství Součástí položky není dodávka typové nosné konstrukce. K-oc musí být v souladu s ČSN EN 913 (B4 0303). Součástí položky je posazení stávající nosné konstrukce a kotvení. Dále budou posouzeny všechny ochranné, bezpečnostní a ovládací prvky vyplývající z uvedené legislativy, umožňující bezpečné a pohodlné užívání gymnastického nářadí.				
	P		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 D.1.1.37 pod OZN. A01a				
	W		"1.NP*1		1,000		
	W		Součet		1,000		
341	K	039.2	D+M Špihové tyče OZN. A01a	kus	4,000	2 760,90	11 043,60
	PP		Dodávka a montáž Typová konstrukce pro špih. Jedná se o čtyři tyče, včetně příslušenství Součástí položky není dodávka typové nosné konstrukce. K-oc musí být v souladu s ČSN EN 913 (B4 0303). Součástí položky je posazení stávající nosné konstrukce a kotvení. Dále budou posouzeny všechny ochranné, bezpečnostní a ovládací prvky vyplývající z uvedené legislativy, umožňující bezpečné a pohodlné užívání gymnastického nářadí.				
	P		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 D.1.1.37 pod OZN. A01a				
	W		"1.NP*4		4,000		
	W		Součet		4,000		
342	K	040	D+M Podložka pod špihovou tyč OZN. A01b	kus	4,000	170,20	660,80
	PP		Dodávka a montáž Podložka pod špihovou tyč Tyče budou prostřednictvím trnu ve spodní části stabilizovány do podložky integrované ve skladbě podlahy. Podložka bude vyrobená z hladkého nerezového plechu AISI 304, s povrchovou úpravou slozím tříděním, s předstátním otvorem pro mechanické kotvení do konstrukce dřevěné viseveršné palubové podlahy - viz podlahy. Horní hrana podložky bude ve stejné výškové úrovni jako podlahová krytina. Použitá kotvení prvky se zápornou hlavou budou vyrobeny z nerezové oceli. Součástí položky je strojní vyvrtání otvoru v palubové podlaže pro zapuštění kotveního trnu.				
	P		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 D.1.1.37 pod OZN. A01b				
	W		"1.PP*4		4,000		
	W		"2.NP"				
	W		"3.NP"				
	W		"4.NP"				
	W		Součet		4,000		
343	K	041	Repase - Typová konstrukce pro špih OZN. A02a	soubor	1,000	4 082,20	4 082,20
	PP		Repase. Typová konstrukce pro špih. Jedná se o čtyři lano, včetně příslušenství K-oc musí být v souladu s ČSN EN 913 (B4 0303). Součástí položky není dodávka typové nosné konstrukce. Součástí položky je posazení stávající nosné konstrukce a kotvení. Dále budou posouzeny všechny ochranné, bezpečnostní a ovládací prvky vyplývající z uvedené legislativy, umožňující bezpečné a pohodlné užívání gymnastického nářadí.				

			<i>Poznámka k položce</i> Mediinou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis příloha D.1.1.37 pod OZN. A02a				
			1, NP*1			1,000	
			Součet			1,000	
344	K	042	D+M Lano na šplh OZN. A02b	kus	4,000	1 146,20	4 584,80
			<i>Dodávka a montáž</i> LANO NA ŠPLH Jedná se o šplhací lano pro školní tělocvičny délky 5,0 m. Lano je na jednom konci zakotvené uzemem a kružkem pro zavěšení o průměru 6 cm a na druhém konci je volné. <i>Parametry lana:</i> Celková délka lana: 5 metrů Průměr lana: 32-35 mm Materiál: 100% juta Nosnost: 100 kg na 1m lana KLADKA PRO UCHYCENÍ A VYTAŽENÍ LAN Součástí dodávky bude kladkostroj instalovaný na vzpěru upravené nosníku, umožňující upnutí a vytažení souboje lan do úrovně pod nosnou konstrukci. Kladka bude vybavena nerozvorným lanem, upínacími a ovládacími prvky umožňujícími ovládnutí kladky z úrovně podlahy v tělocvičně. <i>Poznámka k položce</i> Mediinou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis příloha D.1.1.37 pod OZN. A02b				
			1, NP*4			4,000	
			Součet			4,000	
345	K	043	Repase - Ocelová konstrukce pro gymnastické kruhy OZN. A03a	soubor	2,000	4 643,70	9 287,40
			<i>Repase:</i> OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO GYMNASTICKÉ KRUHY <i>Nosná konstrukce</i> Ocelová konstrukce pro gymnastické kruhy je vyrobená z ocelových uzavřených profilů kruhového průřezu. K-je musí být v souladu s ČSN EN 913 (S4 0303). Součástí položky není dodávka typové nosné konstrukce. Součástí položky je posouzení stávající nosné konstrukce a kotvení. Dále budou posouzeny všechny ochranné, bezpečnostní a ovládací prvky vyplývající z uvedené legislativy, umožňující bezpečné a pohodlné užívání gymnastického nářadí. Povrchová úprava Nová bude provedena povrchová úprava ocelových prvků nosné konstrukce průřezovým lakováním v ovládnutí RAL 9006 (šedá perleť). Existující část lakování prvků budou v povrchové úpravě galvanickým zinkováním. <i>Repase</i> <i>Poznámka k položce</i> Mediinou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis příloha D.1.1.37 pod OZN. A03a				
			1, PP*				
			1, NP*2		2,000		
			2, NP*				
			3, NP*				
			4, NP*				
			Součet			2,000	
346	K	044	D+M Gymnastické kruhy OZN. A03b	kus	2,000	20 577,20	41 154,40
			<i>Dodávka a montáž</i> GYMNASTICKÉ KRUHY Medicinské kruhy cvikové jsou vyrobeny z ocelových profilů povrchově zšeděných kromaxitem. Zařízení se skládá z nosné konstrukce mechanismu (přoněž se užívají), mechanizmu kruhu, povrchu, upínacího, ovládacího, ovládacího lana. Kruhy cvikové jsou navrženy a nastavitelnou výškou - nehoupací. Vyžadují bezpečnostní prostor (prostor nádu) 8 x 4 m. Součástí dodávky zařízení pro kruhy bude zaměření skutečných rozměrů zhotovitelem, výroba prvků, jejich doprava na staveništi a montáž. Součástí dodávky budou všechny práce, dodávky a služby nezbytné k montáži a zprovoznění zařízení (lešení, apod.), včetně zaškolení obsluhy <i>PARAMETRY</i> Délka ovládacího lana: 13 m Délka povrchu: 5,5 m Výška pro instalaci cvikového mechanismu od podlahy 5 m <i>Poznámka k položce</i> Mediinou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis příloha D.1.1.37 pod OZN. A03b				
			1, PP*				
			1, NP*2		2,000		
			2, NP*				
			3, NP*				
			4, NP*				
			Součet			2,000	
347	K	045	D+M Ríbstol tělocvičný OZN. A04	kus	10,000	10 642,10	108 421,00
			<i>Dodávka a montáž</i> RIBSTOL TĚLOCVIČNÝ (řabřina) <i>Specifikace</i> Bořnice: 2x smrkové spárovice, 90x110x2 35 mm, filcové samolepící podložky zabraňující poškození podlahové krytiny Příčky: lepené z bukových dřív, základní průřez: 40x32 mm. Tvar příček bude oválný, před uchycením do bořnic přechází v obdélkový profil. Upevnění příček do bořnic bude vruty, přelkyta oválnou krycí lištou. Mezera mezi příčkami 110 mm Počet příček 17 kusů Přukšenství: krycí lišty Povrchová úprava - zářezový bezbarvý bezbarvosýlak na dřevo, na bázi akrydové pryskyřice Legislativa: konstrukce prvků, jeho provedení a instalace budou v souladu s ČSN EN 12348 (S4 0348) Rozměr: vnější šířka 1 100 mm, výška 3 000 mm <i>Poznámka k položce</i> Mediinou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpis příloha D.1.1.37 pod OZN. A04				
			1, PP*				
			1, NP*10		10,000		
			2, NP*				
			3, NP*				
			4, NP*				
			Součet			10,000	
348	K	046	D+M Zemní pouzdro pro volejbal, tenis OZN. A05	kus	2,000	2 749,50	5 499,00



353	K	052	D+M Kompletní typová konstrukce pro gymnastické jednohrazení OZN. A10 Dodávka a montáž	kus	2,000	27 042,10	54 084,20
		PP	Kompletní typové konstrukce pro gymnastické jednohrazení, včetně příslušenství. Součástí položky je dodávka typové nosné konstrukce, případně výroba atypické nosné konstrukce, vždy v souladu s ČSN EN 12187 - Gymnastické nářadí - Hrazda - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody. Součástí položky bude statická posouzení dílenské dokumentace nosné konstrukce a zejména návrh a způsob kotvení, případně zavěšení nosné konstrukce Poznámka k položce:				
		P	Nedílnou součástí soupisu slevetních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobné specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace Výpisů prvků D 1.1.3? pod OZN A10				
		W	"1.PP"				
		W	"1.NP"				
		W	"2.NP"		2,000		
		W	"3.NP"				
		W	"4.NP"				
		W	Součet		2,000		



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Třebíč - rekonstrukce původní přístavby

Objekt:

D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

KSO:

Místo:

Masarykovo nám. 116/9, Třebíč

CC-CZ:

Datum:

29.06.2021

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

ATOS, spol. s r.o. Ledec nad Sázavou, Husovo nám. 139, Ledec nad Sázavou

IČ:

62028081

DIČ:

CZ62028081

Projektant:

V.I.R.Tech., s.r.o.

IČ:

03816931

DIČ:

CZ03816931

Zpracovatel:

Ing. Radovan Vejvoda

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 242 335,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 242 335,72	21,00%	260 890,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 503 226,22

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Ing. Jaroslav  
Brodil

Digitálně podepsal  
Ing. Jaroslav Brodil  
Datum: 2021.08.23  
10:03:21 +02'00'

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Třebíč - rekonstrukce původní přístavby

Objekt:

D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

Místo:

Masarykovo nám. 116/9, Třebíč

Datum:

29.06.2021

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

V.I.R.Tech., s.r.o.

Uchazeč:

ATOS, spol. s r.o. Ledec nad Sázavou, Husovo nám. 139, Ledec nad Sázavou

Zpracovatel:

Ing. Radovan Vejvoda

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 242 335,72

HSV - Práce a dodávky HSV

345 235,91

1 - Zemní práce

159 260,95

13 - Zemní práce - hloubené vykopávky

99 666,05

16 - Zemní práce - přemístění výkopku

18 995,92

17 - Zemní práce - konstrukce ze zemín

40 598,98

2 - Zakládání

7 807,70

21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin

7 807,70

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 030,49

31 - Zdi pozemních staveb

1 030,49

4 - Vodorovné konstrukce

4 775,67

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	4 775,67
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	26 078,09
61 - Úprava povrchů vnitřních	5 058,32
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	21 019,77
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	146 283,01
94 - Lešení a stavební výtahy	8 440,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	7 270,00
96 - Bourání konstrukcí	8 342,08
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	18 944,63
99 - Přesun hmot a manipulace se suti	103 286,30
997 - Přesun suti	21 148,42
998 - Přesun hmot	82 137,88
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>876 969,81</b>
710 - Izolace	29 296,12
713 - Izolace tepelné	29 296,12
720 - Zdravotechnika	722 325,83
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	126 067,11
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	159 697,78
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	41 745,83
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty	312 923,17
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	81 891,94
730 - Ústřední vytápění	123 988,86
731 - Ústřední vytápění - kotelny	123 988,86
780 - Dokončovací práce	1 359,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 359,00
<b>HZS - Hodinové zúčtovací sazby</b>	<b>14 130,00</b>
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>6 000,00</b>
VRN9 - Ostatní náklady	6 000,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Třebíč - rekonstrukce původní přístavby

Objekt:

**D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace**

Místo:

Mesarykovo nám. 116/9. Třebíč

Datum:

29.06.2021

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

V.I.R.Tech., s.r.o.

Uchazeč:

ATOS, spol. s r.o. Ledeč nad Sázavou, Husovo nám. 139, Ledeč nad Sázavou

Zpracovatel:

V.I.R.Tech., s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 242 335,72</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				345 235,91	
D	1		Zemní práce				159 260,95	
D	13		Zemní práce - hloubené vykopávky				99 666,05	
1	K	139751101	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ručně	m3	39,636	2 058,20	81 578,82	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vykopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti skupiny 1 až 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na naložení výkopku na dopravní prostředek 2. V cenách nejsou započteny náklady na podchyzení stavebních konstrukcí a případné odvětrávání pracovního prostoru					
	W		Základy 1-8'(2+4,5+1*5+2)*0,6'1			8,100		
	W		Základy 9-16'(2+3+1*3+1,5+2+2)*0,6'1			8,100		
	W		Základy 3*2*0,8'1,2			5,760		
	W		Tevizní šachta (5+1+3,5*2)*0,8'1,2			22,080		
	W		Součet			44,040		
	W		44,04*0,9 /Přepočtené koeficientem množství			39,636		
2	K	139752101	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 až 5 ručně	m3	4,404	4 107,00	18 087,23	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vykopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 4 a 5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na naložení výkopku na dopravní prostředek 2. V cenách nejsou započteny náklady na podchyzení stavebních konstrukcí a případné odvětrávání pracovního prostoru					
	W		Základy 1-8'(2+4,5+1*5+2)*0,6'1			8,100		
	W		Základy 9-16'(2+3+1*3+1,5+2+2)*0,6'1			8,100		
	W		Základy 3*2*0,8'1,2			5,760		
	W		Tevizní šachta (5+1+3,5*2)*0,8'1,2			22,080		
	W		Součet			44,040		
	W		44,04*0,1 /Přepočtené koeficientem množství			4,404		
	O	16	Zemní práce - přemístění výkopku				18 995,92	
3	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	11,820	84,00	992,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem a naložením a vyprázdněním kolečka na hrmadu nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	W		Základy 1-8'(2+4,5+1*5+2)*0,6'0,3			2,430		
	W		Základy 9-16'(2+3+1*3+1,5+2+2)*0,6'0,3			2,430		
	W		Základy 3*2*0,8'0,3			1,440		
	W		Tevizní šachta (5+1+3,5*2)*0,6'0,3			5,520		
	W		Součet			11,820		
4	K	162211318	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	23,640	91,30	2 158,33	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem a naložením a vyprázdněním kolečka na hrmadu nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek k ceně za každých dalších 10 m					

W				základy 1-8"(2+4,5+1*5+2)*0,6*0,3	2,430					
W				základy 9-16"(2+3+1*3+1,5+2+2)*0,6*0,3	2,430					
W				základy 3*2*0,8*0,3	1,440					
W				revizní šachta(5+11+3,5*2)*0,8*0,3	5,520					
W				Součet	11,820					
W				11,82	11,820					
W				11,82*2 "Přepočtené koeficientem množství	23,640					
5	K	162211321		Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem do 10 m	m3	3,940	117,50	462,95	CS ÚRS 2020 01	
PP				Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání stavebním kolečkem s naložením a vypázdáním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5						
W				základy 1-8"(2+4,5+1*5+2)*0,6*0,1	0,810					
W				základy 9-16"(2+3+1*3+1,5+2+2)*0,6*0,1	0,810					
W				základy 3*2*0,8*0,1	0,480					
W				revizní šachta(5+11+3,5*2)*0,8*0,1	1,840					
W				Součet	3,940					
6	K	162211329		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	7,880	108,60	855,77	CS ÚRS 2020 01	
PP				Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání stavebním kolečkem s naložením a vypázdáním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek k ceně za každých dalších 10 m						
W				základy 1-8"(2+4,5+1*5+2)*0,6*0,1	0,810					
W				základy 9-16"(2+3+1*3+1,5+2+2)*0,6*0,1	0,810					
W				základy 3*2*0,8*0,1	0,480					
W				revizní šachta(5+11+3,5*2)*0,8*0,1	1,840					
W				Součet	3,940					
W				3,94*2 "Přepočtené koeficientem množství	7,880					
7	K	162751117		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	11,820	255,60	3 021,19	CS ÚRS 2020 01	
PP				Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
PSC				Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dotčených skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepříslušné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně						
W				základy 1-8"(2+4,5+1*5+2)*0,6*0,3	2,430					
W				základy 9-16"(2+3+1*3+1,5+2+2)*0,6*0,3	2,430					
W				základy 3*2*0,8*0,3	1,440					
W				revizní šachta(5+11+3,5*2)*0,8*0,3	5,520					
W				Součet	11,820					
8	K	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	177,300	19,40	3 439,62	CS ÚRS 2020 01	
PP				Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m						
PSC				Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dotčených skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepříslušné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně						
W				základy 1-8"(2+4,5+1*5+2)*0,6*0,3	2,430					
W				základy 9-16"(2+3+1*3+1,5+2+2)*0,6*0,3	2,430					
W				základy 3*2*0,8*0,3	1,440					
W				revizní šachta(5+11+3,5*2)*0,8*0,3	5,520					
W				Součet	11,820					
W				11,82*15 "Přepočtené koeficientem množství	177,300					
9	K	162751137		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	3,940	295,80	1 165,45	CS ÚRS 2020 01	
PP				Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
PSC				Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dotčených skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepříslušné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně						
W				základy 1-8"(2+4,5+1*5+2)*0,6*0,1	0,810					
W				základy 9-16"(2+3+1*3+1,5+2+2)*0,6*0,1	0,810					
W				základy 3*2*0,8*0,1	0,480					
W				revizní šachta(5+11+3,5*2)*0,8*0,1	1,840					
W				Součet	3,940					
10	K	162751139		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	59,100	22,80	1 347,48	CS ÚRS 2020 01	
PP				Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m						
PSC				Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dotčených skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepříslušné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně						
W				základy 1-8"(2+4,5+1*5+2)*0,6*0,1	0,810					
W				základy 9-16"(2+3+1*3+1,5+2+2)*0,6*0,1	0,810					
W				základy 3*2*0,8*0,1	0,480					
W				revizní šachta(5+11+3,5*2)*0,8*0,1	1,840					
W				Součet	3,940					
W				3,94*15 "Přepočtené koeficientem množství	59,100					
11	K	167111101		Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 ručně	m3	11,820	328,40	3 881,89	CS ÚRS 2020 01	
PP				Nakládání, skládání a předávání neuzeleného výkopku nebo sypání ručně nakládání, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
PSC				Poznámka k souboru cen: 1. Množství odměných jednotek se určí v rozřezu stavu horniny.						
W				základy 1-8"(2+4,5+1*5+2)*0,6*0,3	2,430					
W				základy 9-16"(2+3+1*3+1,5+2+2)*0,6*0,3	2,430					
W				základy 3*2*0,8*0,3	1,440					
W				revizní šachta(5+11+3,5*2)*0,8*0,3	5,520					
W				Součet	11,820					
12	K	167111102		Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 ručně	m3	3,940	424,00	1 670,56	CS ÚRS 2020 01	
PP				Nakládání, skládání a předávání neuzeleného výkopku nebo sypání ručně nakládání, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5						
PSC				Poznámka k souboru cen: 1. Množství odměných jednotek se určí v rozřezu stavu horniny.						



W		základy 1-8*(2+4,5+1*5+2)*0,6*0,1				0,810		
W		základy 9-16*(2+3+1*3+1,5+2+2)*0,6*0,1				0,810		
W		základy 3*2*0,8*0,1				0,460		
W		revizní šachta(5+1+3,5*2)*0,8*0,1				1,840		
W		Součet				3,940		
D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemín					40 598,98	
13	K	174111102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním ručně	m3	32,220	556,10	17 917,54	CS ÚRS 2020 01
PP			Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny ručně a uložení výkopku ve vrtácích se zhutněním v uzavřených prostorech s urovňováním povrchu zásypu Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trávivody pro lesovno-lesnické meliorace a zemědělské. Zásyp láčno rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drny. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem objemu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 173 Objep potrubí, přičítá-li v úvahu. 4. Odčítání zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šířkovými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zářezů se šířkovými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení					
PSC								
W		základy 1-8*(2+4,5+1*5+2)*0,6*0,7				5,670		
W		základy 9-16*(2+3+1*3+1,5+2+2)*0,6*0,7				5,670		
W		základy 3*2*0,8*0,9				4,320		
W		revizní šachta(5+1+3,5*2)*0,8*0,9				16,560		
W		Součet				32,220		
14	K	174111109	Příplatek k zásypu za ruční přehození sypaniny sítím	m3	32,220	246,60	7 945,45	CS ÚRS 2020 01
PP			Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny ručně. Příplatek k ceně za přehození sypaniny sítím Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trávivody pro lesovno-lesnické meliorace a zemědělské. Zásyp láčno rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drny. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem objemu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 173 Objep potrubí, přičítá-li v úvahu. 4. Odčítání zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šířkovými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zářezů se šířkovými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení					
PSC								
W		základy 1-8*(2+4,5+1*5+2)*0,6*0,7				5,670		
W		základy 9-16*(2+3+1*3+1,5+2+2)*0,6*0,7				5,670		
W		základy 3*2*0,8*0,9				4,320		
W		revizní šachta(5+1+3,5*2)*0,8*0,9				16,560		
W		Součet				32,220		
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	11,820	516,70	6 107,39	CS ÚRS 2020 01
PP			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zrušení bez prohození sypaniny Poznámka k souboru cen: 1. Objem objemu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dvoje výkopu nasobena součtem vnějšího průměru potrubí, příp. i s obalem a projektované tloušťky objemu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vyřetěné konstrukcí). 2. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakopávanou sypaninu. Tato se počítá samostatně.					
PSC								
W		základy 1-8*(2+4,5+1*5+2)*0,6*0,7				5,670		
W		základy 9-16*(2+3+1*3+1,5+2+2)*0,6*0,7				5,670		
W		základy 3*2*0,8*0,9				4,320		
W		revizní šachta(5+1+3,5*2)*0,8*0,9				16,560		
W		Součet				32,220		
16	M	58331351	kamenivo lžžené drobné frakce 0/4	t	23,640	365,00	8 628,60	CS ÚRS 2020 01
PP			kamenivo lžžené drobné frakce 0/4					
W		základy 1-8*(2+4,5+1*5+2)*0,6*0,3				2,430		
W		základy 9-16*(2+3+1*3+1,5+2+2)*0,6*0,3				2,430		
W		základy 3*2*0,8*0,3				1,440		
W		revizní šachta(5+1+3,5*2)*0,8*0,3				5,520		
W		Součet				11,820		
W		11,82*2 *Přepočtené koeficientem množství				23,640		
D	2	Zakládání					7 807,70	
D	21	Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin					7 807,70	
17	K	213311113	Polštře zhutněné pod základy z kameniva drsného frakce 16 až 63 mm	m3	5,910	1 321,10	7 807,70	CS ÚRS 2020 01
PP			Polštře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drsného, frakce 16 - 63 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování povrchu polštře					
PSC								
W		základy 1-8*(2+4,5+1*5+2)*0,6*0,15				1,215		
W		základy 9-16*(2+3+1*3+1,5+2+2)*0,6*0,15				1,215		
W		základy 3*2*0,8*0,15				0,720		
W		revizní šachta(5+1+3,5*2)*0,8*0,15				2,760		
W		Součet				5,910		
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					1 030,49	
D	31	Zdi pozemních staveb					1 030,49	
18	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovým včetně bednění a výztuže	m3	0,108	9 541,60	1 030,49	CS ÚRS 2020 01
PP			Zabetonování otvorů ve zdivu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2 revizní šachty 0,3*0,3*0,6*2					
W						0,108		
W						0,108		
D	4	Vodorovné konstrukce					4 775,67	
D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku					4 775,67	
19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného lžženého	m3	3,940	1 212,10	4 775,67	CS ÚRS 2020 01
PP			Lože pod potrubí, slouky a drobné objekty v zlevněném výkopu z kameniva drobného lžženého G až 4 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i prořízení sčítání, vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku ziskového při zemních pracích					
PSC								
W		základy 1-8*(2+4,5+1*5+2)*0,6				8,100		
W		základy 9-16*(2+3+1*3+1,5+2+2)*0,6				8,100		
W		základy 3*2*0,8				4,800		
W		revizní šachta(5+1+3,5*2)*0,8				18,400		
W		Součet				39,400		

W		39,4*0,1 *Přepočtené koeficientem množství			3,940				
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						26 078,09	
D	61	Úprava povrchů vnitřních						5 058,32	
20	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách makou jakékoli šířky rýhy	m2	4,200	378,80		1 590,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hrubá výplň rýh makou jakékoli šířky rýhy ve stěnách						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na omítku rýh, tyto se ocení příslušnými cenami tohoto katalogu						
	W		"vodovod"						
	W		"1.PP*(6+2)*2*0,2			2,800			
	W		"1.NP*(8,5+5,5)*0,1			1,400			
	W		Součet			4,200			
21	K	612325122	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm	m2	4,200	760,80		3 195,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy přes 150 do 300 mm						
	W		"1.NP"						
	W		"vodovod"						
	W		"1.NP*(8,5+5,5)*0,3			4,200			
	W		Součet			4,200			
22	K	612315221	Vápenná štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	2,000	136,00		272,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenná omítka jednovrstevných malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivé do 0,09 m2						
	W		"prostupy zděvem"2			2,000			
	W		Součet			2,000			
D	63	Podlahy a podlahové konstrukce						21 019,77	
23	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	4,572	4 597,50		21 019,77	CS ÚRS 2020 01
	PP		Doplnění dosavadních mezanin prostým betonem s dodáním kmet. bez potrubí, plochy jednovrstevné rýh v dosavadních mezaninách						
	W		"základy podkladní betony"(9,86+11,8)*0,15			3,249			
	W		"základy revizní šachty"8,82*0,15			1,323			
	W		Součet			4,572			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						146 283,01	
D	94	Lešení a stavební výťahy						8 440,00	
24	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s leševou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	74,000	60,00		4 440,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce leševé podlahy do 1,9 m						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením, tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlehové plochy, na které se práce provádí						
	W		"Lešení v úseku potrubí plyn"(25+6*2)*2			74,000			
	W		Součet			74,000			
25	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s leševou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	50,000	80,00		4 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce leševé podlahy přes 1,9 do 3,5 m						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením, tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlehové plochy, na které se práce provádí						
	W		"Lešení v úseku potrubí plyn"25*2			50,000			
	W		Součet			50,000			
D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb						7 270,00	
26	K	953241111	Osazení smykových dilatačních tmů D 20 mm pro nižší zařízení nerez nebo pozink bez pouzdra	kus	180,000	21,50		3 870,00	
	PP		Osazení smykových tmů do dilatačních spár jednovrstevných pro nižší zařízení 2 nerezové nebo pozinkované oceli bez pouzdra, průměr 20 mm						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1211 až -1214 jsou započteny i náklady na osazení smykového tmů, v cenách -1211 až -1217 i náklady na osazení smykového tmů a pouzdra do obou dilatačních celků 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku smykového tmů, pouzdra a přípožární manžety, které se ocení při specifikaci 3. V cenách nejsou započteny náklady na přípravu a výztuž, která se ocení při osazení a výztuži betonového "smykového kotvení podkladního betonu"						
	W		"základy"(4+4,3)+4,5*2)*2*3,33			115,216			
	W		"základy revizní šachty"9,3*2*3,33			61,938			
	W		Součet			177,156			
	W		180			180,000			
27	M	132853000	lyč ocelové žebříkové, výztuž do betonu, zn. ocelí BSt 500 D 12 mm	t	0,085	40 000,00		3 400,00	
	PP		lyč ocelové žebříkové pro výztuž do betonu v tyčích DIN 488, značka ocelí BSt 500, B500A D 12 mm						
	P		<i>Poznámka k položce</i> Hmotnost: 0,888 kg/m						
	W		"smykové kotvení podkladního betonu"						
	W		"základy"(4+4,3)+4,5*2)*2*3,33*0,5*0,888/1000*1,08			0,055			
	W		"základy revizní šachty"9,3*2*3,33*0,5*0,888/1000*1,08			0,030			
	W		Součet			0,085			
D	96	Bourání konstrukcí						8 342,06	
28	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	4,572	1 166,60		5 333,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2						
	W		"základy podkladní betony"(9,86+11,8)*0,15			3,249			
	W		"základy revizní šachty"8,82*0,15			1,323			
	W		Součet			4,572			
29	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou síť tl přes 100 mm	m3	4,572	658,00		3 006,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm						
	W		"základy podkladní betony"(9,86+11,8)*0,15			3,249			
	W		"základy revizní šachty"8,82*0,15			1,323			
	W		Součet			4,572			
D	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce						18 944,63	
30	K	971033251	Vybourání otvorů ve zděvu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	6,000	100,30		602,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání otvorů ve zděvu základovém nebo nadzákladovém z cihel tvárníc, přířezek z cihel sdělených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 450 mm						
	W		"prostupy zděvem"6			6,000			
	W		Součet			6,000			
31	K	971033381	Vybourání otvorů ve zděvu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	kus	1,000	377,00		377,00	CS ÚRS 2020 01

PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovým nebo nadzákladovým; z cihel tvaric, příčkové; z cihel pólených s tl. malty vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m <sup>2</sup> , tl. do 300 mm "prostupý zděvem" Součet			1,000 1,000				
32	K	971042351	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m <sup>2</sup> tl do 450 mm	kus	2,000	480,70	961,40	CS ÚRS 2020 01	
PP		Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,09 m <sup>2</sup> , tl. do 450 mm "základy" Z Součet			2,000 2,000				
33	K	971042361	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m <sup>2</sup> tl do 600 mm	kus	2,000	643,80	1 287,60	CS ÚRS 2020 01	
PP		Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,09 m <sup>2</sup> , tl. do 600 mm "revizní šachty" Z Součet			2,000 2,000				
34	K	971042451	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,25 m <sup>2</sup> tl do 450 mm	kus	2,000	762,70	1 525,40	CS ÚRS 2020 01	
PP		Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,25 m <sup>2</sup> , tl. do 450 mm "základy" Z Součet			2,000 2,000				
35	K	974032143	Vysakání rýh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel nebo tvaric hl do 70 mm š do 100 mm	m	14,000	40,00	560,00	CS ÚRS 2020 01	
PP		Vysakání rýh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel, tvaric, desek i dutých cihel nebo tvaric do hl. 70 mm a šířky do 100 mm "vodovod" "1.NP"8,5*5,5 Součet			14,000 14,000				
36	K	974032145	Vysakání rýh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel nebo tvaric hl do 70 mm š do 200 mm	m	14,000	52,60	736,40	CS ÚRS 2020 01	
PP		Vysakání rýh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel, tvaric, desek i dutých cihel nebo tvaric do hl. 70 mm a šířky do 200 mm "vodovod" "1.PP"(6*2)*2 Součet			14,000 14,000				
37	K	977131110	Vrty příklepovými vrátky D do 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	27,000	69,90	1 887,30	CS ÚRS 2020 01	
PP		Vrty příklepovými vrátky 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 vrtačím kladem a opatření příklepových vrtaček; "stýrkové kotvení podkladního betonu"			115,218				
WV		"základy"((4+4,3)+4,5)*2*3,33			61,938				
WV		"základy revizní šachty"9,3*2*3,33			177,196				
WV		Součet			27,000				
WV		180*0,15							
38	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	0,775	817,60	633,64	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, ukotvení vrtačích stroje, vrtní, opatření diamantových vrtačích korunek a společně vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrtní vrty jsou započteny i náklady na odsáti vrtáčkové vody z vrty "1.PP - tlakové potrubí"1*0,5*1*0,15+1*0,125 Součet			0,775 0,775				
39	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	0,900	1 154,50	1 036,05	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, ukotvení vrtačích stroje, vrtní, opatření diamantových vrtačích korunek a společně vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrtní vrty jsou započteny i náklady na odsáti vrtáčkové vody z vrty "vodovod" "1.PP"0,15*3*2 Součet			0,900 0,900				
40	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m	53,200	171,70	9 134,44	CS ÚRS 2020 01	
PP		Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 10x do 150 mm "stýrkové kotvení podkladního betonu"			34,600				
WV		"základy"((4+4,3)+4,5)*2*2			18,600				
WV		"základy revizní šachty"9,3*2			53,200				
WV		Součet							
D	99	Přesun hmot a manipulace se suti					103 286,30		
D	997	Přesun suti					21 148,42		
41	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	14,535	903,50	13 132,37	CS ÚRS 2020 01	
PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m světlá ručně pro budovy a haly výšky přes 8 do 12 m Poznámka k souboru cen:							
PSC		1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na a) vodorovnou dopravu na určenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedení výšky budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo mezikládku, d) náklady na rozhrnutí a uvození suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svazký přesun použije stroj nebo zařízení investora (např. výhled v budově), účty se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem stroje se oceňuje cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti 4. Ceny -3751 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení Poznámka k souboru cen:							
42	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením	t	14,535	209,50	3 045,08	CS ÚRS 2020 01	
PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku se složením, na vzdálenost do 1 km Poznámka k souboru cen:							
PSC		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 skládku nebo mezikládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo mezikládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z mezikládky se oceňuje cenou 997 01-3511.							
43	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	145,350	9,20	1 337,22	CS ÚRS 2020 01	
PP		Odvaz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započtený 1 km přes 1 km Poznámka k souboru cen:							
PSC		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 skládku nebo mezikládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo mezikládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z mezikládky se oceňuje cenou 997 01-3511							
WV		14,535*10 "Přepočtené koeficientem množitv			145,350				

44	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 17 09 04	t	14,535	250,00	3 633,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného stavebního a domovního zařízení do Katalogu odpadu pod kódem 17 09 04 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle skutečných cen místně příslušné skládky odpadu. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za uložení odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 937 00-80 Drcení stavebního odpadu z kategorie 800-6 Demolice plátek				82 137,88	
	PSC							
	D	998	Přesun hmot					
45	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	54,905	1 496,00	82 137,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bytění, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -700 t až -7005 lze použít v případě, kdy dojde ke zřízení přesunu např. 1m, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -700 t až -7006 lze použít příplatky za zvýšený přesun -1014 až -1018 - 2034 až -2039 nebo -2114 až -2116. 3. Jazdíte pro každý přesun počítá se zařazení investora (např. výhled v budově), užití se pro ocenění objemu hmot není stanoveno ani nejméně větší či 6 m					
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				876 969,81	
	D	710	Izolace				29 296,12	
	D	713	Izolace tepelné				29 296,12	
46	K	713420811	Odstranění izolace tepelné potrubí rohožení bez úpravy v pleťvu spojenými drátem tl do 50 mm	m	76,800	34,00	2 611,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybu, armatur a příloh rohožení v pleťvu bez povrchové úpravy spojených ocelovým drátem potrubí. Iložitky izolace do 50 mm			76,800		
	VV		"1,PP"25,6"3			76,800		
	VV		Součet			76,800		
47	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	93,800	60,00	5 628,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybu tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci přilepenými v přehýbání a podélných spojích izolace potrubí jednotlivě, Iložitky izolace do 25 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladěbné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skruženými připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skruženými a obvodu izolace do 1 570 mm včetně tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné tlies ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Účelových měrných jednotek. 4. Účelová tabulka katalogu.					
48	M	713M001	Termoizolační trubice z pěnového polyetylénu (z PE pěny), laminovaná ochrannou PE tkaninou 20/8mm	m	25,300	30,00	759,00	
	PP		Termoizolační trubice z pěnového polyetylénu (z PE pěny), laminovaná ochrannou PE tkaninou.					
	VV		"DN20"					
	VV		"SV"(2*2)*2,5*2+6+4		23,000			
	VV		Součet		23,000			
	VV		23*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		25,300			
49	M	713M002	Termoizolační trubice z pěnového polyetylénu (z PE pěny), laminovaná ochrannou PE tkaninou 20/20mm	m	30,800	77,00	2 371,60	
	PP		Termoizolační trubice z pěnového polyetylénu (z PE pěny), laminovaná ochrannou PE tkaninou 20/20mm					
	VV		"DN20"					
	VV		"TV"(2*2)*2,5*2+9		22,000			
	VV		"C"3*2		6,000			
	VV		Součet		28,000			
	VV		28*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		30,800			
50	M	713M003	Termoizolační trubice z pěnového polyetylénu (z PE pěny), laminovaná ochrannou PE tkaninou 25/8mm	m	20,020	36,00	720,72	
	PP		Termoizolační trubice z pěnového polyetylénu (z PE pěny), laminovaná ochrannou PE tkaninou 20/25mm					
	VV		"DN25"					
	VV		"SV"6*2*3,1*2		18,200			
	VV		Součet		18,200			
	VV		18,2*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		20,020			
51	M	713M004	Termoizolační trubice z pěnového polyetylénu (z PE pěny), laminovaná ochrannou PE tkaninou 25/20mm	m	27,060	89,00	2 408,34	
	PP		Termoizolační trubice z pěnového polyetylénu (z PE pěny), laminovaná ochrannou PE tkaninou 25/20mm					
	VV		"DN25"					
	VV		"TV"6*2*3,1*2		18,200			
	VV		"C"3,2*2		6,400			
	VV		Součet		24,600			
	VV		24,6*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		27,060			
52	K	713463132	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 50 mm	m	9,800	77,00	754,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybu tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci přilepenými v přehýbání a podélných spojích izolace potrubí jednotlivě, Iložitky izolace přes 25 do 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladěbné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skruženými připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skruženými a obvodu izolace do 1 570 mm včetně tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné tlies ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Účelových měrných jednotek. 4. Účelová tabulka katalogu.					
53	M	713M005	Termoizolační trubice z pěnového polyetylénu (z PE pěny), laminovaná ochrannou PE tkaninou 32/8mm	m	5,940	42,00	249,48	
	VV		"DN32"					
	VV		"SV"3,2*2-1		5,400			
	VV		Součet		5,400			
	VV		5,4*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		5,940			
54	M	713M006	Termoizolační trubice z pěnového polyetylénu (z PE pěny), laminovaná ochrannou PE tkaninou 32/20mm	m	4,940	102,00	493,66	
	VV		"DN32"					
	VV		"TV"3,2*2-2		4,400			
	VV		Součet		4,400			
	VV		4,4*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		4,940			
55	K	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	70,500	48,00	3 384,00	CS ÚRS 2020 01

PP			Montáž izolace tepelné potrubí a obybu tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepicím přesehem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednotvárně D do 50 mm						
FSC			1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skádebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružami připevňovacími na tmeř v části GD1 Otvory a odřeba tepelných izolací 2. Cena -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružami o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm), izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné fólie ploch tvarových v část. A 03 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 352!						
	56	M	63154571	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/40mm	m	12,650	123,00	1 555,95	CS ÚRS 2020 01
PP				pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/40mm					
WV				"DN32"					
WV				"C"10,5+1		11,500			
WV				Součet		11,500			
WV				11,5*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		12,650			
	57	M	63154006	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/20mm	m	12,650	81,00	1 024,65	CS ÚRS 2020 01
PP				pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/20mm					
WV				"DN32"					
WV				"SV"10,5+1		11,500			
WV				Součet		11,500			
WV				11,5*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		12,650			
	58	M	63154572	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm	m	25,850	164,00	4 239,40	CS ÚRS 2020 01
PP				pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm					
WV				"DN32"					
WV				"TV"10,5+0,5		11,000			
WV				"C"12+0,5		12,500			
WV				Součet		23,500			
WV				23,5*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		25,850			
	59	M	63154007	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/20mm	m	13,200	86,00	1 135,20	CS ÚRS 2020 01
PP				pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/20mm					
WV				"DN40"					
WV				"SV"12		12,000			
WV				Součet		12,000			
WV				12*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		13,200			
	60	M	63154573	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm	m	13,200	147,00	1 940,40	CS ÚRS 2020 01
PP				pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm					
WV				"DN40"					
WV				"TV"12		12,000			
WV				Součet		12,000			
WV				12*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		13,200			
	61	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,013	925,00	12,03	CS ÚRS 2020 01
PP				Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky do 6 m					
PSC				1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné uvést hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu označovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přibližnou hmotnost použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásbí 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 ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přesunují.					
	62	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	0,013	605,00	7,87	CS ÚRS 2020 01
PP				Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu. Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu.					
PSC				1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné uvést hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu označovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přibližnou hmotnost použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásbí 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 ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přesunují.					
D	720		Zdravotnicka					722 325,83	
D	721		Zdravotnicka - vnitřní kanalizace					126 067,11	
	63	K	721110806	Demontáž potrubí kameninové do DN 200	m	30,000	111,00	3 330,00	CS ÚRS 2020 01
PP				Demontáž potrubí z kameninových trub normálními nebo hydraulizovanými přes 100 do DN 200					
WV				"1.PP"15"2		30,000			
WV				Součet		30,000			
	64	K	721110956	Potrubí kameninové vsazení odbočky DN 300	kus	2,000	2 660,00	5 320,00	CS ÚRS 2020 01
PP				opravy odpadního potrubí kameninového vsazení odbočky do potrubí DN 300					
WV				"zaklady"2		2,000			
WV				Součet		2,000			
	65	K	721110976	Potrubí kameninové krácení trub DN 300	kus	2,000	144,00	288,00	CS ÚRS 2020 01
PP				opravy odpadního potrubí kameninového krácení trub DN 300					
WV				"Revizní šachta"2		2,000			
WV				Součet		2,000			
	66	K	721140802	Demontáž potrubí filinové do DN 100	m	16,000	156,00	2 496,00	CS ÚRS 2020 01
PP				Demontáž potrubí z filinových trub odpadních nebo přípojevacích do DN 100					
WV				"1.PP"2"4"2		16,000			
WV				Součet		16,000			
	67	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	20,000	12,00	240,00	CS ÚRS 2020 01
PP				Demontáž potrubí z nevodivých trub odpadních nebo přípojevacích do D 75					
PSC				1. Demontáž pláštěných pásů se oceňuje cenami souboru cen 722 18-16 Demontáž pláštěných pásů z trub. část. B 02					
WV				"1.PP"(5+3)"2		16,000			
WV				"1.NP"4		4,000			
WV				Součet		20,000			
	68	K	721171917	Potrubí z PP propojení potrubí DN 160	kus	2,000	848,00	1 696,00	CS ÚRS 2020 01
PP				opravy odpadního potrubí plastového propojení dosevadního potrubí DN 160					
WV				"zaklady"2		2,000			
WV				Součet		2,000			
	69	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	27,000	333,00	8 991,00	CS ÚRS 2020 01

PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svale potrubí od střešního vstupu po čistící kus						
WV		*základy 1-8*2+4,5+1*5+2				13,500		
WV		*základy 9-16*2+3+1*3+1,5+2+2				13,500		
WV		Součet				27,000		
70	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	29,000	421,00	12 209,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svale potrubí od střešního vstupu po čistící kus						
WV		*základy*3*2				6,000		
WV		*revizní šachta*5+11+3,5*2				23,000		
WV		Součet				29,000		
71	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75	m	3,000	473,00	1 419,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svale) DN 75						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svale potrubí od střešního vstupu po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . Ochrana potrubí, část A 02						
WV		*1,PP*1+1+1				3,000		
WV		Součet				3,000		
72	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	4,000	580,00	2 320,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svale) DN 110						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svale potrubí od střešního vstupu po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . Ochrana potrubí, část A 02						
WV		*1,PP*3				3,000		
WV		*1,NP*1				1,000		
WV		Součet				4,000		
73	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	3,000	398,00	1 194,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svale potrubí od střešního vstupu po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . Ochrana potrubí, část A 02						
WV		*1,PP*1*3				3,000		
WV		Součet				3,000		
74	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	18,000	441,00	7 938,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svale potrubí od střešního vstupu po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . Ochrana potrubí, část A 02						
WV		*1,PP*0,5*(4+2)*2+1+2+1,5+1+1+2+1				15,500		
WV		*1,NP*1				1,000		
WV		*4,NP*1,5				1,500		
WV		Součet				18,000		
75	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75	m	1,500	500,00	750,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 75						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svale potrubí od střešního vstupu po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . Ochrana potrubí, část A 02						
WV		*1,PP*1,5				1,500		
WV		Součet				1,500		
76	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	7,500	628,00	4 710,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 110						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svale potrubí od střešního vstupu po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . Ochrana potrubí, část A 02						
WV		*1,PP*2+1+1+2,5				6,500		
WV		*1,NP*1				1,000		
WV		Součet				7,500		
77	K	721-001	D+M - Tlakové potrubí PVC - U s lepenými spoji DN 25, včetně kotvicích objímek Děvká šamoták - Tlakové potrubí PVC - U s lepenými spoj DN 25, včetně kotvicích objímek a podružného materiálu Trubky PVC-U jsou vyráběny z neměkčeného šedobílého polyvinylchloridu PVC-U. Pro lepení spojů z neměkčeného PVC-U se používá lepidlo a šablona značky Tanas *1,PP*17	m	17,000	400,00	6 800,00	
PP						17,000		
WV		Součet				17,000		
78	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40 Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	3,000	76,00	228,00	CS ÚRS 2020 01
PP								
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . Potrubí z plastových trub, část A 01.						
WV		*1,NP*3				3,000		
WV		Součet				3,000		
79	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50 Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	24,000	84,00	2 016,00	CS ÚRS 2020 01
PP								
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . Potrubí z plastových trub, část A 01.						
WV		*1,PP*10+6*2				22,000		
WV		*1,NP*1				1,000		
WV		*4,NP*1				1,000		
WV		Součet				24,000		
80	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100 Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	5,000	124,00	620,00	CS ÚRS 2020 01
PP								
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . Potrubí z plastových trub, část A 01.						
WV		*1,PP*4				4,000		
WV		*1,NP*1				1,000		
WV		Součet				5,000		
81	K	721210812	Demontáž vpusť podlahových z kyselinovzdorné kameniny DN 70 Demontáž kanalizačního příslušenství vpusť podlahových / kyselinovzdorné kameniny DN 70 *1,PP*2*2	kus	4,000	141,00	564,00	CS ÚRS 2020 01
PP								
WV						4,000		
WV		Součet				4,000		
82	K	721211911	Montáž vpusť podlahových DN 40/50 Podlahové vpusť montáž podlahových vpusť DN 40/50	kus	8,000	134,00	1 072,00	CS ÚRS 2020 01
PP								
83	M	ALP.APV130	Podlahové vpusť nerezová 130x130 mm boční, bez mřížky, vodní zácpová uzávěra	kus	8,000	2 100,00	16 800,00	

PP		Podlahová vpust nerezová 130x130 mm boční, bez třířky, vodní zápachové uzávěra - boční připojení, provedení odvíhava <i>Poznámka k položce</i> <i>Specifikace</i> Průtok 58 l/min Zápachové uzávěra 50 mm Odolnost zápachové uzávěry proti tlaku 540 Pa Třída zařazení K3 300 kg Odpadní potrubí průměr 40 mm Celková stavební výška 120 - 155 mm <i>Vlastnosti</i> Slepy: uzávení lince pro napojení na hydroizolaci slepy Boční napojení na odpad Ø50 mm Mechanický čističový sítko s4 po odpadní trubku Stavební výška od 105,5 mm Možnost dokoupení kombinované zápachové uzávěry Materiál vpustí nerezová ocel AISI 304, DIN 1.4301 Materiál okraje polypropylen odolný proti mechanickému, "1, PP - podlahová vpust" 4*2			8,000				
		Součet			8,000				
64	M	ALP.MPV015	Mřížka pro nerezové vpustí 102x102 mm nerez	kus	8,000	1 000,00	8 000,00		
PP			Mřížka pro nerezové vpustí 102x102 mm nerez <i>Poznámka k položce</i> <i>Specifikace</i> Technické parametry: Třída zařazení K3 - 300 kg Vlastnosti Povrch: nerez Materiál: nerezová ocel AISI 304, DIN 1.4301 "1, PP - podlahová vpust" 4*2						
			Součet						
85	K	721219126	Montáž odtokového sprchového žlabu délky do 1050 mm	kus	4,000	1 260,00	5 040,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Odtokové sprchové žlaby montáž odtokových sprchových žlabů ostatních typů délky do 1050 mm						
86	M	ALP.APZ11300L	Antivandál - Podlahový žlab Antivandal s roštěm 300/60mm	kus	4,000	5 000,00	20 000,00		
PP			Antivandal - Podlahový žlab Antivandal s roštěm 300/60mm - boční napojení <i>Poznámka k položce</i> <i>Specifikace</i> Zápachová uzávěra 50 mm Průtok 60 - 68,8 l/min Odolnost zápachové uzávěry proti tlaku 982 Pa Odpadní potrubí průměr 50 mm Celková stavební výška 100 - 158 mm Třída zařazení K3 - 300 kg <i>Vlastnosti</i> Podlahový žlab z nerezové oceli (zúžlechání materiálu mořením a pasivací elektrochemická přetěžení) Rošt BUBLE je ke žlabu uchycen pomocí šroubů, aby jej nebylo možno vyjmout bez použití nářadí Stavební výška od 85 mm Výškové stavitelný Sílen napojení spojen se žlabem - 100% vodotěsnost! Senzibilní páska pro kvalitní hydrauliku Mechanický čističový sítko s4 po odpadní trubku Línce a vpust jsou chráněny látkou, vanička polypropylenovou vložkou Vysoký přístek je umožněn díky dvěma kromám síťku Možnost dokoupení kombinované zápachové uzávěry Rošt je součástí žlabu Materiál žlabu: nerezová ocel 2 mm AISI 304, DIN 1.4301 "1, PP - podlahová vpust" 2*2						
			Součet						
87	K	721226521	Zápachová uzávěra nástěnná pro pračku a myčku DN 40	kus	2,000	713,00	1 426,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Zápachové uzávěry nástěnné (PP) pro pračku a myčku DN 40 "odvod kondenzátu"						
			"1, PP"1		1,000				
			"4, NP"1		1,000				
			Součet		2,000				
88	K	721274121	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí do DN 50	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní od DN 32 do DN 50						
			"1, PP"1		1,000				
			Součet		1,000				
89	K	721274122	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 70	kus	3,000	565,00	1 685,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 70						
			"1, PP"3		3,000				
			Součet		3,000				
90	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	93,000	24,00	2 232,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. V ceně -0123 není započteno chodění měřící, jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci. "Slavba" 27+29+3+4+3+18+1,5+7,5			93,000			
			Součet			93,000			
91	K	721300922	Pročištění svodů ležatých do DN 300	m	8,000	195,00	1 560,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Pročištění ležatých svodů do DN 300						
			"Slavějící kamenina v základech" 4*2			8,000			
			Součet			8,000			
92	K	721-002	Kamerové zkoušky vnitřní ležaté kanalizace Ø 75 - 200mm včetně videozáznamu a protokolu	m	12,000	350,00	4 200,00		
PP			Kamerové zkoušky vnitřní ležaté kanalizace Ø 75 - 200mm						
			"1, PP"6			12,000			
			Součet			12,000			
93	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,419	650,00	272,35	CS ÚRS 2020 01	
PP			Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>řádkem k souboru cen</i> 1. Cena pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používá tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů ocenovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnosti přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně předzínané sazby. Touto sazbou se srovnávají rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál a speciálků. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zvláštních podmínek, lze použít pouze pro hmotnosti materiálů, které se tímto způsobem skutečně přesunují.						
PSC									
94	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,419	503,00	210,76	CS ÚRS 2020 01	
PP			Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro likvidaci výšku objektů.						

**různého a souboru cen.**

1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu za použitelných lehky, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Da této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů ucelovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnosti přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příklad k cenám - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zvláštních podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se liší způsobem skutečné realizace.

D 722		Zdravotnická - vnitřní vodovod	159 697,78					
95	K	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25	m	109,100	66,00	7 200,60	CS ÚRS 2020 01
	PP	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25						
	W	"1,PP"						
	W	"DN20*(4+2)*2*2			24,000			
	W	"DN25*(6+2,5+3+2)*2*2+13,6			67,600			
	W	"1,NP"						
	W	"DN20*3,5*2*2+10			17,500			
	W	Součet			109,100			
96	K	722130802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40	m	73,200	78,00	5 709,60	CS ÚRS 2020 01
	PP	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 25 do DN 40						
	W	"1,PP"						
	W	"DN32*12*1+13,6*2+2,5*2*2			49,200			
	W	"DN40*12*2			24,000			
	W	Součet			73,200			
97	K	722130821	Demontáž spoje na závit šroubení G 6/4	kus	5,000	114,00	570,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných šroubení do G 6/4						
	W	"1,PP*3			3,000			
	W	"1,NP*2			2,000			
	W	Součet			5,000			
98	K	722130831	Demontáž nástěnký	kus	43,000	44,00	1 892,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných tvarovek nástěnek						
	W	"1,PP*5*2*2+4*2*2+2			40,000			
	W	"1,NP*2*1			3,000			
	W	Součet			43,000			
99	K	722130801	Potrubí pozinkované závitové zřezávkování vývodu	kus	6,000	100,00	600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových zřezávkování vývodů						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Množství zpětné montáže závitového potrubí (ceny -1921 až -1929) se určí podle ustanovení kapitoly 351 a 352 Všeobecných podmínek části A 02. 2. Ceny položek -0991 až -0996, -1942 až -1988 platí i pro opravy vodovodního potrubí z pleškových trub.						
100	M	31944406	zářka litinová s vnějším závitem zinkovaná DN 1"	kus	6,000	30,00	180,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	zářka litinová s vnějším závitem zinkovaná DN 1"						
	W	"1,PP*3			3,000			
	W	"1,NP*3			3,000			
	W	Součet			6,000			
101	K	722131936	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 50	kus	5,000	2 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dostavdního potrubí DN 50						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Množství zpětné montáže závitového potrubí (ceny -1921 až -1929) se určí podle ustanovení kapitoly 351 a 352 Všeobecných podmínek části A 02. 2. Ceny položek -0991 až -0996, -1942 až -1988 platí i pro opravy vodovodního potrubí z pleškových trub.						
	W	"1,PP*3			3,000			
	W	"1,NP*2			2,000			
	W	Součet			5,000			
102	K	722174022.1	Potrubí vodovodní plastové třívrstvé FIBER BASALT PLUS S (S 3,2) D 20x2,8	m	51,000	330,00	16 830,00	
	PP	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT (S 3,2) D 20x2,8. Součástí položky je dodávka a montáž systémových tvarovek: - kolena 90,45 - Tlus jednoznačný - Tlus redukovaný - nátrubek - redukce - zášlepka Součástí položky je dodávka a montáž kotvicího materiálu: - příchytka plastová s páskem - objímka potrubí dvošroubová						
	P	Poznámka k položce: Složení: PP-RCT/PP-RCT + BF/PP-RCT Vyztužení: cedčivové vlákno, hustota +8 %, pevnost v tahu +20 % Tlaková odolnost podle třídy 2 (teplota voda 70 °C): 10 bar Tlaková odolnost podle třídy 5 (teplota max. 90 °C): 8 bar Série (průměr potrubí): S 3,2 (ø 20 - 63 mm) S 4,0 (ø 75 - 125 mm) Tlaková odolnost: 0,05 mm/m °C "DN20" "SV"(2+2)*2+2,5*2+6+4 23,000 "TV"(2+2)*2+2,5*2+9 22,000 "C"3*2 6,000 Součet 51,000						
103	K	722174023.1	Potrubí vodovodní plastové třívrstvé FIBER BASALT PLUS S (S 3,2) D 25x3,5	m	53,300	390,00	20 787,00	
	PP	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT (S 3,2) D 25x3,5. Součástí položky je dodávka a montáž systémových tvarovek: - kolena 90,45 - Tlus jednoznačný - Tlus redukovaný - nátrubek - redukce - zášlepka Součástí položky je dodávka a montáž kotvicího materiálu: - příchytka plastová s páskem - objímka potrubí dvošroubová						
	P	Poznámka k položce: Složení: PP-RCT/PP-RCT + BF/PP-RCT Vyztužení: cedčivové vlákno, hustota +8 %, pevnost v tahu +20 % Tlaková odolnost podle třídy 2 (teplota voda 70 °C): 10 bar Tlaková odolnost podle třídy 5 (teplota max. 90 °C): 8 bar Série (průměr potrubí): S 3,2 (ø 20 - 63 mm) S 4,0 (ø 75 - 125 mm) Tlaková odolnost: 0,05 mm/m °C "DN25" "SV"ø 2+3,1*2 16,250 "TV"ø 2+3,1*2 18,250 "C"10,5+3,2*2 16,900 Součet 53,300						
104	K	722174024.1	Potrubí vodovodní plastové třívrstvé FIBER BASALT PLUS S (S 3,2) D 32 x4,4	m	45,800	470,00	21 526,00	



		<p>Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT (S 3.2) D 25x3,5 Součástí položky je dodávka a montáž systémových tvarovek</p> <p>- kolena 90,45 - Tlus jednoznačný - Tlus redukovaný - nářubek - redukce - zálepka</p> <p>Součástí položky je dodávka a montáž kotvícího materiálu: - příchytky plastové s páskem - objímka potrubí dvoutrubová</p>						
		<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek Poznámka k položce: Složení: PP-RCT / PP-RCT + BF / PP-RCT Vytlučení: čedičové vlákno, hustota +8 %, pevnost v tahu +20 % Tlaková odolnost podle třídy 2 (teplo voda 70 °C): 10 bar Tlaková odolnost podle třídy 5 (teplo max. 90 °C): 8 bar Seřiz (průměr potrubí): S 3.2 (d 20 – 63 mm) S 4.0 (d 75 – 125 mm) Tlaková tenzní odolnost: 0,05 mm / m °C "DN32"</p>						
		<p>WV "SV"10,5+3,2*2 16,900 WV "TV"10,5+3,2*2 16,900 WV "C"12 12,000 WV Součet 45,800</p>						
105	K	722174025.1	Potrubí vodovodní plastové třívrstvé FIBER BASALT PLUS S (S 3.2) D 40 x 5,5	m	24,000	570,00	13 680,00	
		<p>Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT (S 3.2) D 25x3,5 Součástí položky je dodávka a montáž systémových tvarovek:</p> <p>- kolena 90,45 - Tlus jednoznačný - Tlus redukovaný - nářubek - redukce - zálepka</p> <p>Součástí položky je dodávka a montáž kotvícího materiálu: - příchytky plastové s páskem - objímka potrubí dvoutrubová</p>						
		<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek Poznámka k položce: Složení: PP-RCT / PP-RCT + BF / PP-RCT Vytlučení: čedičové vlákno, hustota +8 %, pevnost v tahu +20 % Tlaková odolnost podle třídy 2 (teplo voda 70 °C): 10 bar Tlaková odolnost podle třídy 5 (teplo max. 90 °C): 8 bar Seřiz (průměr potrubí): S 3.2 (d 20 – 63 mm) S 4.0 (d 75 – 125 mm) Tlaková tenzní odolnost: 0,05 mm / m °C "DN40"</p>						
		<p>WV "SV"12 12,000 WV "TV"12 12,000 WV Součet 24,000</p>						
106	K	722174062	Potrubí vodovodní plastové křížení PPR svar polyfuzí PN 20 D 20 x 3,4 mm	kus	3,000	221,00	663,00	CS ÚRS 2020 01
		<p>Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzí křížení potrubí (PPR) PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek "stavba"3</p>						
		<p>WV "stavba"3 3,000 WV Součet 3,000</p>						
107	K	722174063	Potrubí vodovodní plastové křížení PPR svar polyfuzí PN 20 D 25 x 4,2 mm	kus	3,000	250,00	750,00	CS ÚRS 2020 01
		<p>Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzí křížení potrubí (PPR) PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek "stavba"3</p>						
		<p>WV "stavba"3 3,000 WV Součet 3,000</p>						
108	K	722181812	Demontáž plišných pásů z trub do D 50	m	109,100	28,00	3 054,80	CS ÚRS 2020 01
		<p>Demontáž plišných pásů z trub do D 50 Poznámka k souboru cen: 1. Cena práce očištění i demontáž plišných pásů z potrubí odpovídá z novodobých trubek část B 01. Z množství se určí v m odpovídajícího potrubí. "1_PP" "DN20"(4+2)*2 24,000 "DN25"(6+2,5+3+2)*2+13,6 67,600 "1_NP" "DN20"3,5+2*2+10 17,500 Součet 109,100</p>						
109	K	722-002	D+M - Nosník s konzolou 40/20 500mm, včetně kotvení	kus	15,000	500,00	7 500,00	
		<p>D+M - Nosník s konzolou 40/20 500mm, včetně kotvícího materiálu Poznámka k položce: Specifikace: C - nosník s plastovou konzolou povrchově práškovým povlakováním žlutým zrnem</p>						
		<p>WV "vodovod" 15,000 WV "1_PP"15 15,000 WV Součet 30,000</p>						
110	K	722182012	Podpurný žlab pro potrubí D 25	m	10,500	38,00	399,00	CS ÚRS 2020 01
		<p>Podpurný žlab pro potrubí průměru D 25 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodávku a montáž podpurného žlabu. 2. Ceny neobsahují náklady na zavěšení potrubí, ty jsou zahrnuty v cenách potrubí.</p>						
		<p>WV "DN25" 10,500 WV "C"10,5 10,500 WV Součet 21,000</p>						
111	K	722182013	Podpurný žlab pro potrubí D 32	m	33,000	62,00	2 046,00	CS ÚRS 2020 01
		<p>Podpurný žlab pro potrubí průměru D 32 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodávku a montáž podpurného žlabu. 2. Ceny neobsahují náklady na zavěšení potrubí, ty jsou zahrnuty v cenách potrubí.</p>						
		<p>WV "DN32" 10,500 WV "SV"10,5 10,500 WV "TV"10,5 10,500 WV "C"12 12,000 WV Součet 33,000</p>						
112	K	722182014	Podpurný žlab pro potrubí D 40	m	24,000	50,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 01
		<p>Podpurný žlab pro potrubí průměru D 40 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodávku a montáž podpurného žlabu. 2. Ceny neobsahují náklady na zavěšení potrubí, ty jsou zahrnuty v cenách potrubí.</p>						
		<p>WV "DN40" 12,000 WV "SV"12 12,000 WV "TV"12 12,000</p>						

VV		Součet		24,000				
113	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	59,000	204,00	12 036,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25 Poznámka k souboru cen: 1. Cena za -0101 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařizovacích předmětů a výtokových armatur. 2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízení se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod.					
	PSC							
	VV		*1.PP*5*2*2+4*3*2+1*4+2*2*3*1		55,000			
	VV		*1.NP*2*2		4,000			
	VV		Součet		59,000			
114	K	722220152	Nástěnká závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	59,000	128,00	7 562,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2 Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0101 až -0106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek					
	PSC							
	VV		*1.PP*					
	VV		*1.PP*5*2*2+4*3*2+1*4+2*2*3*1		55,000			
	VV		*1.NP*2*2		4,000			
	VV		Součet		59,000			
115	K	722220231	Přechodka dGK PPR PN 20 D 20 x G 1/2 s kovovým vnitřním závitem	kus	2,000	88,00	176,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 20 x G 1/2 Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0101 až -0106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek					
	PSC							
	VV		*1.NP*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
116	K	722220233	Přechodka dGK PPR PN 20 D 32 x G 1 s kovovým vnitřním závitem	kus	1,000	186,00	186,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 32 x G 1 Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0101 až -0106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek					
	PSC							
	VV		*1.PP*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
117	K	722220234	Přechodka dGK PPR PN 20 D 40 x G 5/4 s kovovým vnitřním závitem	kus	2,000	346,00	692,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 40 x G 5/4 Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0101 až -0106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek					
	PSC							
	VV		*1.PP*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
118	K	722220861	Demontáž armatur závitových se dvěma závití G do 3/4	kus	8,000	24,00	192,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž armatur závitových se dvěma závití do G 3/4					
	VV		*1.PP*3*2		6,000			
	VV		*1.NP*2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
119	K	722232302	Kompenzátor gumový G 1 PN 16 do 100°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	911,00	911,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armatury se dvěma závití kompenzátory gumové PN 16 do 100°C G 1					
	VV		*DN32*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
120	K	722232303	Kompenzátor gumový G 5/4 PN 16 do 100°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	1 080,00	1 080,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armatury se dvěma závití kompenzátory gumové PN 16 do 100°C G 5/4					
	VV		*DN40*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
121	K	722240122	Kohout kulový plastový PPR DN 20	kus	2,000	229,00	458,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armatury z plastických hmot kohouty (PPR) kulové DN 20					
	VV		*1.NP*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
122	K	722240123	Kohout kulový plastový PPR DN 25	kus	2,000	284,00	568,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armatury z plastických hmot kohouty (PPR) kulové DN 25					
	VV		*1.PP*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
123	K	722240124	Kohout kulový plastový PPR DN 32	kus	4,000	378,00	1 512,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armatury z plastických hmot kohouty (PPR) kulové DN 32					
	VV		*1.PP*2*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
124	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závlbového do DN 50	m	174,100	48,00	8 356,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závlbového do DN 50 Poznámka k souboru cen: 1. Cenami se oceňují dílel zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.					
	PSC							
	VV		*DN20*					
	VV		*SV*(2+2)*2+2,5*2+6+4		23,000			
	VV		*TV*(2+2)*2+2,5*2+9		22,000			
	VV		*C*3*2		6,000			
	VV		Mezisoučet		51,000			
	VV		*DN25*					
	VV		*SV*6*2+3,1*2		18,200			
	VV		*TV*9*2+3,1*2		18,200			
	VV		*C*10,5+3,2*2		16,900			
	VV		Mezisoučet		53,300			
	VV		*DN32*					
	VV		*SV*10,5+3,2*2		16,900			
	VV		*TV*10,5+3,2*2		16,900			
	VV		*C*12		12,000			
	VV		Mezisoučet		45,800			
	VV		*DN40*					
	VV		*SV*12		12,000			
	VV		*TV*12		12,000			
	VV		Mezisoučet		24,000			
	VV		Součet		174,100			
125	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	174,100	43,00	7 486,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 Poznámka k souboru cen: 1. Cenami se oceňují dílel zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.					
	PSC							
	VV		*DN20*					

W		"SV"2+2)*2+2,5*2+6+4			23,000				
W		"TV"2+2)*2+2,5*2+9			22,000				
W		"C"3+2			6,000				
W		Mezisoučet			51,000				
W		"DN25"							
W		"SV"6*2+3,1*2			18,200				
W		"TV"6*2+3,1*2			18,200				
W		"C"10,5+3,2*2			16,900				
W		Mezisoučet			53,300				
W		"DN32"							
W		"SV"10,5+3,2*2			16,900				
W		"TV"10,5+3,2*2			16,900				
W		"C"12			12,000				
W		"DN40"							
W		"SV"12			12,000				
W		"TV"12			12,000				
W		Součet			174,100				
126	K	722290821	Přemístění vnitrostavební demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m.	I	0,639	1 520,00	971,28	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Výše uvedená přemístění vyloučených (demontovaných) hmot vnitřní vodovodě vodovodní do 100 m v objektech výšky do 6 m.						
127	K	998722104	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 36 m	I	0,377	710,00	267,67	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m						
	PSC		Poznámka k součarov cen 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává hmotnost materiálu očekávaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, 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. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnosti materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťují.						
128	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	I	0,377	490,00	184,73	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objekt.						
	PSC		Poznámka k součarov cen 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává hmotnost materiálů očekávaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, 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. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnosti materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťují.						
	D	723	Zdravotnická - vnitřní plynovod				41 745,83		
129	K	723150303	Potrubi ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 28x2,6 mm	m	5,000	546,00	2 730,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Potrubi z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 28x2,6						
	W		"Tělocvična"4+1		5,000				
	W		Součet		5,000				
130	K	723150306	Potrubi ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 44,5x3,2 mm	m	25,000	660,00	16 500,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Potrubi z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 44,5x3,2						
	W		"Tělocvična"25		25,000				
	W		Součet		25,000				
131	K	723150342	Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 40/25	kus	1,000	1 573,00	1 573,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Potrubi z ocelových trubek hladkých redukce - zhotovení kováním přes 1 DN DN 40/25						
	W		"Napojení tělocvična"1		1,000				
	W		Součet		1,000				
132	K	723150367	Chráněná D 57x2,9 mm	m	1,000	654,00	654,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Potrubi z ocelových trubek hladkých chráněná Ø 57x2,9						
	W		"Tělocvična"1		1,000				
	W		Součet		1,000				
133	K	723150802	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 44,5	m	15,000	74,00	1 110,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek hladkých přes 32 do Ø 44,5						
	W		"Tělocvična"15		15,000				
	W		Součet		15,000				
134	K	723190110	Přípojka plynovodní nerezová hadice G1/2 F x G1/2 M délky 150 cm spojovaná na závit	soubor	2,000	1 840,00	3 080,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Přípojka plynovodní spoječům z hadic nerezových vnější závit G 1/2 F.M. délky 150 cm						
	W		"Tělocvična"2		2,000				
	W		Součet		2,000				
135	K	723-002	D+M - Nosník s konzolou 40/20 200mm, včetně kotvení	kus	15,000	450,00	6 750,00		
	PP		D+M - Nosník s konzolou 40/20 200mm, včetně kotvení materiálu						
	P		Poznámka k položce: Specifikace: C - nosník s plešovou konzolou povrchová průmyslovým lakováním železným zinkem						
	W		"Vodovod"						
	W		"1.PP"15		15,000				
	W		Součet		15,000				
136	K	723190901	Uzavření,otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000	34,00	68,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Opravy plynovodního potrubí uzavření nebo otevření potrubí						
	PSC		Poznámka k součarov cen 1. Ceny -0901 až -0909 se oceňuje jeden úsek, tj. potrubí od hlavního uzavírací k plynoměru nebo od plynoměru po uzavírací před zařizovacími předměty nebo výpostupy. 2. Při uzavírání nebo otevírání se za úsek považuje i potrubí od uzavírací stoupačného potrubí k plynoměru. 3. Pro oceňování účasti dodavatele stavebních prací při úředních flexových zkouškách oprav a rekonstrukcí rozvodů plynu platí čl. 1311 Všeobecných podmínek částí A 03						
	W		"Tělocvična"2		2,000				
	W		Součet		2,000				
137	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	30,000	30,00	900,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Opravy plynovodního potrubí odvězdušnění a napuštění potrubí						
	PSC		Poznámka k součarov cen 1. Ceny -0901 až -0909 se oceňuje jeden úsek, tj. potrubí od hlavního uzavírací k plynoměru nebo od plynoměru po uzavírací před zařizovacími předměty nebo výpostupy. 2. Při uzavírání nebo otevírání se za úsek považuje i potrubí od uzavírací stoupačného potrubí k plynoměru. 3. Pro oceňování účasti dodavatele stavebních prací při úředních flexových zkouškách oprav a rekonstrukcí rozvodů plynu platí čl. 1311 Všeobecných podmínek částí A 03						
	W		"Tělocvična"25+4+1		30,000				
	W		Součet		30,000				
138	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Opravy plynovodního potrubí úřední zkouška těsnosti dosavadního potrubí						

		Poznámka k souboru cen: 1. Cena - 0901 až -0909 se oceňuje jeden úsek, tj. potrubí od hlavního uzavírku k plynoměru nebo od plynoměru po uzavírku před zařizovacím předmětem nebo výpusťou. 2. Při uzavírání nebo otevírání se ze úseku považuje i potrubí od uzavírku stoupačného potrubí k plynoměru. 3. Pro oceňování úseku dodavatele stavebních prací při úředních tlakových zkouškách oprav a rekonstrukci rozvodů ohnů dle čl. 1311 Všeobecných podmínek částí A 03 "Tělocvična"1			1,000			
139	K	723190916	Navášení odbočky na potrubí plynovodní DN 40	kus	1,000	1 400,00	1 400,00	CS ÚRS 2020 01
			PP Opravy plynovodního potrubí - navášení odbočky na potrubí DN 40 Poznámka k souboru cen: 1. Cena - 0901 až -0909 se oceňuje jeden úsek, tj. potrubí od hlavního uzavírku k plynoměru nebo od plynoměru po uzavírku před zařizovacím předmětem nebo výpusťou. 2. Při uzavírání nebo otevírání se ze úseku považuje i potrubí od uzavírku stoupačného potrubí k plynoměru. 3. Pro oceňování úseku dodavatele stavebních prací při úředních tlakových zkouškách oprav a rekonstrukci rozvodů ohnů dle čl. 1311 Všeobecných podmínek částí A 03 "Tělocvična"1					
			WV Součet		1,000			
			WV Součet		1,000			
140	K	723221304	Ventil vzorkovací rohový G 1/2 PN 5 s vnitřním závitem	kus	2,000	275,00	550,00	CS ÚRS 2020 01
			PP Armatury s jedním závitem ventily vzorkovací rohové PN 5 vnitřní záv G 1/2 "Tělocvična"2		2,000			
			WV Součet		2,000			
141	K	723229102	Montáž armatur plynovodních s jedním závitem G 1/2 ostatní typ	soubor	1,000	106,00	106,00	CS ÚRS 2020 01
			PP Armatury s jedním závitem montáž armatur s jedním závitem ostatních typů G 1/2					
142	M	IVR.MM63060MJ	Manometr radiální pro plyn - 0-60bar/mm H2O	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
			PP Manometr radiální pro plyn - 0-60bar/mm H2O "Tělocvična"1		1,000			
			WV Součet		1,000			
143	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plynoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	279,00	558,00	CS ÚRS 2020 01
			PP Armatury se dvěma závity kohouty kulové PN 42 do 185°C plynoprůtokové vnitřní závit těžká řada G 1/2 Poznámka k souboru cen: 1. Cena - 9101 až -9108 nelze oceňovat montáž sřídovací regulátoru nebo jejich souprav. 2. V cenách -4351 a -4352 je upevňovací spojovací materiál součástí dodávky skříňky a soklu "Tělocvična"2		2,000			
			WV Součet		2,000			
144	K	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plynoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	384,00	768,00	CS ÚRS 2020 01
			PP Armatury se dvěma závity kohouty kulové PN 42 do 185°C plynoprůtokové vnitřní závit těžká řada G 3/4 Poznámka k souboru cen: 1. Cena - 9101 až -9108 nelze oceňovat montáž sřídovací regulátoru nebo jejich souprav. 2. V cenách -4351 a -4352 je upevňovací spojovací materiál součástí dodávky skříňky a soklu. "Tělocvična"2		2,000			
			WV Součet		2,000			
145	K	723260802	Demontáž plynoměru G 25 nebo G 40 nebo PL 4 max. průtok do 65 m3/hod.	kus	1,000	1 770,00	1 770,00	CS ÚRS 2020 01
			PP Demontáž plynoměru: maximální průtok Q (m3/hod) do 65 m3/h					
146	K	723261915	Montáž plynoměru G=40 maximální průtok 65 m3/hod.	kus	1,000	488,00	488,00	CS ÚRS 2020 01
			PP Montáž plynoměru při rekonstrukci plynoinstalací s odtědžením a odzkoušením maximální průtok Q (m3/h) 65 m3/h					
147	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 8 m	t	0,131	585,00	76,64	CS ÚRS 2020 01
			PP Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 8 m Poznámka k souboru cen: 1. Cena pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používá 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 přesunovaných materiálů, 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. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přesune.					
			PSC Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu. Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektů. Poznámka k souboru cen: 1. Cena pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používá 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 přesunovaných materiálů, 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. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přesune.					
148	K	998723181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 prováděný bez použití mechanizace	t	0,131	490,00	64,19	CS ÚRS 2020 01
			PP Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu. Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektů. Poznámka k souboru cen: 1. Cena pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používá 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 přesunovaných materiálů, 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. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přesune.					
			PSC Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu. Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektů. Poznámka k souboru cen: 1. Cena pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používá 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 přesunovaných materiálů, 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. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přesune.					
	D	725	Zdravotní technika - zařizovací předměty				312 923,17	
149	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	3,000	208,00	624,00	CS ÚRS 2020 01
			PP Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem "1.PP"2		2,000			
			WV "1.NP"1		1,000			
			WV Součet		3,000			
150	K	725119125	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	4,000	1 900,00	7 600,00	CS ÚRS 2020 01
			PP Zařízení zechodu montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1351, -1361 není započten napěťový drát. 2. V cenách jsou započtené klozetové sedátko					
			PSC					
151	M	551673810	sedátko klozetové duroplastové bílé s poklopem	kus	4,000	1 550,00	6 200,00	CS ÚRS 2020 01
			PP sedátko klozetové duroplastové bílé s poklopem "1.PP"1+2		3,000			
			WV "1.NP"1		1,000			
			WV Součet		4,000			
152	M	642360210	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování 490x380x350 mm	kus	3,000	4 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2018 01
			PP klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování 490x380x350 mm "1.PP"1+2		3,000			
			WV Součet		3,000			
153	M	64236051	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování pro handicapované 700x380x380 mm	kus	1,000	5 180,00	5 180,00	CS ÚRS 2020 01
			PP klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování pro handicapované "1.NP"1		1,000			
			WV Součet		1,000			
154	M	552817940	llažička pro ovládní WC zepředu pleť dvě množství vody 246x164mm	kus	4,000	1 930,00	7 720,00	CS ÚRS 2020 01

	PP		llažtko pro ovládání WC zepředu plastové množství vody 246x164mm						
	VV		"1,PP"1+2				3,000		
	VV		"1,NP"1				1,000		
	VV		Součet				4,000		
155	K	725129102	Montáž pisoaru s automatickým splachováním	kus		1,000	747,00	747,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pisárové záchodky montáž ostatních typů automatických						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1001, -1521, -1525, -1529 -2002 není započten napájecí zdroj 2. V cenách -1501 a -1502 není započten ventil na splach. sprchu						
156	M	64251311	pisovár keramický automatický s radarovým splachovačem a integrovaným zdrojem 230V AC	kus		1,000	10 900,00	10 900,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		pisovár keramický automatický s radarovým splachovačem a integrovaným zdrojem 230V AC						
	VV		"1,PP"1				1,000		
	VV		Součet				1,000		
157	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor		13,000	137,00	1 781,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel						
	VV		"1,PP"5*2+2				12,000		
	VV		"1,NP"1				1,000		
	VV		Součet				13,000		
158	K	725219102	Montáž umyvadla připevňného na šrouby do zdiva	soubor		11,000	1 290,00	14 190,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1601 až -9104 je započteno i dodání kulových uzavěrek (roháčku) a síťová 2. V cenách s viditelným síťováním tj. bez krytu síťové síťové, jsou použity kulové uzavěrek a síťové s celokovovým designem 3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766893471 až 766893422 4. V cenách -6112-14, -4141-43, -4152-56, -4161-61, -4211-21-31 není započteno započtení zdiva						
159	M	64211005	umyvadlo keramické závěsné bílé 550x420mm	kus		11,000	2 160,00	23 760,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		umyvadlo keramické závěsné bílé 550x420mm						
	VV		"1,PP"4*2+2				10,000		
	VV		"1,NP"1				1,000		
	VV		Součet				11,000		
160	K	725219102.1	Příplatek za zápchovou uzavěru k umyvadlu v provedení chrom	soubor		11,000	500,00	5 500,00	
	PP		Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva						
	VV		"1,PP"4*2+2				10,000		
	VV		"1,NP"1				1,000		
	VV		Součet				11,000		
161	K	725219102.2	Příplatek za odpadní ventil k umyvadlu v provedení chrom	soubor		11,000	300,00	3 300,00	
	VV		"1,PP"4*2+2				10,000		
	VV		"1,NP"1				1,000		
	VV		Součet				11,000		
162	K	725339111	Montáž výlevky	soubor		1,000	963,00	963,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výlevky montáž výlevky						
163	M	64271101	výlevka keramická bílá závěsná včetně plastové míčky	kus		1,000	4 870,00	4 870,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		výlevka keramická bílá závěsná včetně plastové míčky						
	VV		"1,PP"1				1,000		
164	K	725590811	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařizovacích předmětů v objektech výšky do 6 m	t		0,371	1 360,00	504,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybavených (demontovaných) hmot zařizovacích předmětů vodorovná do 100 m v objektech výšky do 6 m						
165	K	725810811	Demontáž ventilů výtokových nástěnných	kus		2,000	44,00	88,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž výtokových ventilů nástěnných						
	VV		"1,PP"2				2,000		
	VV		Součet				2,000		
166	K	725819402	Montáž ventilů rohových G 1/2 bez přípojovací trubičky	soubor		37,000	148,00	5 513,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových bez přípojovací trubičky G 1/2						
167	M	551410400	Ventil rohový s filtrem 1/2"x3/8", kulatý, ARV001	kus		37,000	250,00	9 250,00	
	PP		Ventil rohový s filtrem 1/2"x3/8", kulatý shodný design se sifonem umyvadla						
	VV		"1,PP"(5+2)*2+3*1+1+1				33,000		
	VV		"1,NP"2+2				4,000		
	VV		Součet				37,000		
168	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor		12,000	83,00	996,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž baterie nástěnných do G 3/4						
	VV		"1,PP"(4+1)*2+1				11,000		
	VV		"1,NP"1				1,000		
	VV		Součet				12,000		
169	K	725829101	Montáž batene nástěnné dřezové pákové a klasické	kus		1,000	263,00	263,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Batene dřezové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1422 není započten napájecí zdroj						
170	M	55143169	baterie dřezové pákové nástěnná s plochým ústím 300mm	kus		1,000	1 940,00	1 940,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		baterie dřezové pákové nástěnná s plochým ústím 300mm						
	VV		"1,PP"výlevka"1				1,000		
	VV		Součet				1,000		
171	K	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní	kus		13,000	160,00	2 080,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2854, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj						
172	M	55145694	baterie umyvadlové stojánkové pákové výtok 160 mm s tlačným uzavěrem odpadu 5/4" chrom	kus		13,000	4 840,00	62 920,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		baterie umyvadlové stojánkové pákové výtok 160 mm s tlačným uzavěrem odpadu 5/4" chrom						
	VV		"1,PP"(5+1)*2				12,000		
	VV		"1,NP"1				1,000		
	VV		Součet				13,000		
173	K	725840850	Demontáž baterie sprchové diferenciální do G 3/4x1	kus		8,000	154,00	1 232,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž baterie sprchových diferenciálních do G 3/4 x 1						
	VV		"1,PP"4*2				8,000		
	VV		Součet				8,000		
174	K	725849414	Montáž batene sprchové nástěnné automatické včetně sprchového výtoku a držáku	kus		8,000	486,00	3 888,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Baterie sprchové montáž nástěnných baterie automatických						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1153-54 není započten napájecí zdroj						
175	M	SNI, SLS02P	Ovládání sprch s piezo lažtkem, směšovači baterie, 24V DC - antivandal	kus		8,000	7 500,00	60 000,00	
	PP		Ovládání sprch s piezo lažtkem, směšovači baterie, 24V DC VLASTNOSTI hygienický propích antivandalové provedení je určeno pro přívod teple a studené vody, nastavení teploty směšovači křídly reaguje na tlakové působení piezo lažtkem okamžitým spuštěním vody k vypnutí vody dojde po uplynutí nastavené doby (možno nastavit v rozsahu 10 s - 310 s), standardně 120 s opakováním stlačením piezo lažtko dojde k vypnutí vody nastavení ozařování pomocí dálkového ovládacího S.I.D. D'						

		<p>Průvlečná k potrubí</p> <p>Specifikace:</p> <p>TECHNICKÉ ÚDAJE</p> <p>materiál nerez</p> <p>regulace teploty se směšovací kartou!</p> <p>napájení 24V DC</p> <p>ovlázení piezo</p> <p>Rozměr nerezového krytu: 170 x 170 x 10 mm</p> <p>Rozměr montážní krabice 155 x 155 x 82 mm</p> <p>Napájecí napětí 24 V DC</p> <p>Doporučený pracovní tlak 0,1 - 0,6 MPa</p> <p>Průtok 12 l/min (inf. údaj)</p> <p>Vstup vody vnější závěr G 3/4"</p> <p>Výstup vody vnější závěr G 3/4"</p> <p>*1, PP*4*2</p>		8,000			
		Součet		8,000			
176	M	SNL.SLA13	Sprchový výtok s nastavením úhlu výtoku, 1/2" - antivandal	kus	8,000	2 200,00	17 600,00
			Sprchový výtok s nastavením úhlu výtoku, 1/2" - antivandal				
			nastavitelný úhel výtoku, systém Anti-eucod		8,000		
			*1, PP*4*2		8,000		
			Součet		8,000		
177	M	SNL.SLZ01Y	Napájecí zdroj 230V/24V DC	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
			Napájecí zdroj 230V/24V DC,				
			rozměry k poloze:				
			Specifikace				
			TECHNICKÉ ÚDAJE				
			Mechanické rozměry 140 x 100 x 60 mm				
			Výstupní napětí stabilizované 24V DC				
			Krytí IP 55				
			Napájení umyvadelových baterií a sprch max. 5 ventilů				
			Napájení spláchovačů pisoárů max. 5 ventilů				
			Napájení SLW 01NK max. 5 ventilů				
			Napájení SLW 02x2 x 2 s seno				
			Napájení senovážníků 230V 4P/5AM				
			*1, PP*2		2,000		
			Součet		2,000		
178	M	SNL.SLD04	Dálkové ovládání radar a piezo	kus	2,000	600,00	1 200,00
			Dálkové ovládání radar a piezo				
			*1, PP*2		2,000		
			Součet		2,000		
179	K	725-001	D+M přímý nosný a vodič atypický profil závěsu do sprchy - bez závěsu, dl. 910mm	kus	8,000	1 600,00	12 800,00
			D+M přímý nosný a vodič atypický profil závěsu do sprchy - bez závěsu, dl. 910mm				
			Poznámka k poloze				
			Provedení kartáčovaná nerez včetně kotvení do stěny		8,000		
			*1, PP*8		8,000		
			Součet		8,000		
180	K	725-002	D+M - závěs do sprchovacího koulu	kus	8,000	400,00	3 200,00
			Odávka a montáž - závěs do sprchovacího koulu				
			Poznámka k poloze				
			Specifikace				
			materiál polypropylen				
			stálý na 60°C		8,000		
			*1, PP*6		8,000		
			Součet		8,000		
181	K	725-003	D+M - kompaktní automatická čerpací stanice	Soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
			Odávka a montáž - kompaktní automatická čerpací stanice				
			Poznámka k poloze				
			Specifikace				
			Kompaktní čerpací stanice je vybavena:				
			- kabely nebo bez zářítky (viz technická dokumentace)				
			- horizontální nebo vertikální upevnění vylisného potrubí, s odpatřky pro potrubí Ø22-40mm				
			- integrovaný zpětný ventil				
			- výkonný motor s tepelnou ochranou, hladinového spínače a řízení				
			- flexibilní připojení vstupu/výstupu (výšková nastavitelná) pro potrubí Ø35 nebo 40				
			- možnost ručního odstranění usazenin (zablokování)				
			- odvěšovací ventil s ochranou proti přetečení				
			- řada čísel komponenty				
			Kapaliny				
			Max. teplota kapaliny: 75(90) °C				
			Techn. Schvál. značka na typovém štítku				
			CE TR LGA VDEEMV VDE				
			Toleranční pásma klíčů: ISO 9006:2012 3B				
			Materiály				
			Tisk měřičů: PLASTIC				
			Instalace:				
			Seoí hrdla: 32/38/40, 36/40/50				
			Výhledné hrdlo: 22/25/28/32/35/40				
			Počet vodičů: 3X0,75MM <sup>2</sup>				
			Elektrické údaje				
			Průkon - P1: 640 W				
			Frekvence el. síla: 50 Hz				
			Jmenovitý napětí 1 v 220-240 V				
			Jmenovitý el. proud 3.1 A				
			cos phi - power factor 0.9				
			Jmenovitá otáčky: 2800 ot/min				
			Krytí (IEC 34-5): IP14				
			Třída izolace (IEC 85): F				
			Délka kabelu: 1.2 m				
			Typ kabelu: H05VV-F				
			Typ kabelové koncovky: SCHUKO				
			*1, PP - VZT*1		1,000		
			Součet		1,000		
182	K	725850800	Demontáž ventilů odpadních	kus	13,000	24,00	312,00 CS ÚRS 2020 01
			Demontáž odpadních ventilů všech připojovacích dimenzí				
			*1, PP*5*2+2		12,000		
			*1, NP*1		1,000		
			Součet		13,000		
183	K	725851325	Ventil odpadní umyvadlový bez přepadu G 5/4	kus	12,000	256,00	3 072,00 CS ÚRS 2020 01
			Ventil odpadní pro zahřívací předměty umyvadlové bez přepadu G 5/4				
			*1, PP*4*2+2+1		11,000		
			*1, NP*1		1,000		
			Součet		12,000		
184	K	725860811	Demontáž uzávěrů zápachů jednoduchých	kus	13,000	15,00	195,00 CS ÚRS 2020 01
			Demontáž zápachových uzávěrek pro zahřívací předměty jednoduchých				
			*1, PP*5*2+2		12,000		
			*1, NP*1		1,000		
			Součet		13,000		
185	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	15,000	276,00	4 140,00 CS ÚRS 2020 01
			Zápachová uzávěrka zahřívacích předmětů pro umyvadla DN 40				
			Poznámka k součtu cen				
			1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní vypustkou. 3. Cenami zápachových uzávěrek netže očeňoval zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zahřívacích předmětů. 4. Přechodové traverzy pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-				
			*1, PP*(5+2)*2		14,000		
			*1, NP*1		1,000		
			Součet		15,000		
186	K	725865411	Zápachová uzávěrka pisoárová DN 32/40	kus	1,000	569,00	569,00 CS ÚRS 2020 01

PP		Západové uzavírky zařizovacích předmětů pro plošný DN 32/40 Poznámka k součtu cen: 1. Pro vsbu cen západových uzavírek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení západové uzavírky s odpádní výpuskou. 3. Cenové západových uzavírek nelze oceňovat západové uzavírky, pokud jsou započteny v cenách zařizovacích předmětů. 4. Přechodové tvarovky pro připojení k armatúram se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22- "1,PP"1			1,000				
WV		Součet			1,000				
187	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	4,000	587,00	2 348,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Dvířka 30/30						
WV			"1,PP"4		4,000				
WV			Součet		4,000				
188	K	998725104	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 36 m	t	0,353	834,00	294,40	CS ÚRS 2020 01	
PP			Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m Poznámka k součtu cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tahdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stevební 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 omezené procentní sazbu. Touto sazbou se výnesou rozpětové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přesune.						
PSC									
189	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,353	519,00	183,21	CS ÚRS 2020 01	
PP			Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu. Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu. Poznámka k součtu cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tahdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stevební 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 omezené procentní sazbu. Touto sazbou se výnesou rozpětové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přesune.						
PSC									
D		726	Zdravotnická - předstěnové instalace				81 891,94		
190	K	726131201	Instalační předstěna - montáž umyvadla do lehkých stěn s kovovou kci	soubor	11,000	906,00	9 966,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí montáž ostatních typů umyvadla Poznámka k součtu cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na -1021 dodání nožního tlačítka na podlahu, -1041 dodání ovládacího tlačítka a zvukoizolační soupravy, -1042 dodání ovládacího tlačítka, -1043 dodání krycí desky, ručního tlačítka a zvukoizolační soupravy, -1061 dodání ovládacího tlačítka (Artline) a zvukoizolační soupravy. 2. V ceně nejdou započteny náklady na -1043 dodání podpěrných prvků a medel, -1202 a -1204 dodání ovládacího tlačítka. 3. V cenách přísou započteny náklady na dodávku zařizovacích předmětů.						
PSC									
191	M	ALP.A1041120	Montážní rám pro umyvadlo	kus	11,000	2 600,00	28 600,00		
PP			Montážní rám pro umyvadlo						
P			Poznámka k poloze:						
WV			"1,PP"4*2+2		10,000				
WV			"1,NP"1		1,000				
WV			Součet		11,000				
192	K	726131203	Instalační předstěna - montáž pisoaru do lehkých stěn s kovovou kci	soubor	1,000	1 070,00	1 070,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí montáž ostatních typů pisoaru Poznámka k součtu cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na -1021 dodání nožního tlačítka na podlahu, -1041 dodání ovládacího tlačítka a zvukoizolační soupravy, -1042 dodání ovládacího tlačítka, -1043 dodání krycí desky, ručního tlačítka a zvukoizolační soupravy, -1061 dodání ovládacího tlačítka (Artline) a zvukoizolační soupravy. 2. V ceně nejdou započteny náklady na -1043 dodání podpěrných prvků a medel, -1202 a -1204 dodání ovládacího tlačítka. 3. V cenách přísou započteny náklady na dodávku zařizovacích předmětů.						
PSC									
193	M	ALP.A1071120	Montážní rám pro pisoár	kus	1,000	2 600,00	2 600,00		
PP			Montážní rám pro pisoár						
WV			"1,PP"1		1,000				
WV			Součet		1,000				
194	K	726131204	Instalační předstěna - montáž klozetu do lehkých stěn s kovovou kci	soubor	5,000	1 230,00	6 150,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí montáž ostatních typů klozetu Poznámka k součtu cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na -1021 dodání nožního tlačítka na podlahu, -1041 dodání ovládacího tlačítka a zvukoizolační soupravy, -1042 dodání ovládacího tlačítka, -1043 dodání krycí desky, ručního tlačítka a zvukoizolační soupravy, -1061 dodání ovládacího tlačítka (Artline) a zvukoizolační soupravy. 2. V ceně nejdou započteny náklady na -1043 dodání podpěrných prvků a medel, -1202 a -1204 dodání ovládacího tlačítka. 3. V cenách přísou započteny náklady na dodávku zařizovacích předmětů.						
PSC									
195	M	ALP.AM1011120	Sádromodul - Předstěnový instalační systém pro suchou instalaci (do sádrokartonu)	kus	4,000	5 500,00	22 000,00		
PP			Sádromodul - Předstěnový instalační systém pro suchou instalaci (do sádrokartonu)						
P			Poznámka k poloze:						
WV			"1,PP"2+1		3,000				
WV			"1,NP"1		1,000				
WV			Součet		4,000				
196	M	ALP.A1081300	Montážní rám pro výlevku a baterii	kus	1,000	10 000,00	10 000,00		
PP			Montážní rám pro výlevku a baterii						
WV			"1,PP"1		1,000				
WV			Součet		1,000				
197	K	726191001	Zvukoizolační souprava pro klozet a bidet	soubor	5,000	249,00	1 245,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet						
WV			"1,PP"2+2		4,000				
WV			"1,NP"1		1,000				
WV			Součet		5,000				
198	K	998726111	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 6 m	t	0,218	678,00	147,80	CS ÚRS 2020 01	
PP			Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						

<p>rozčítáno k součtu cen</p> <p>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 přesunovaných materiálů, 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. Příplatek k cenám - 6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přesune.</p>								
199	K	998726181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 726 prováděný bez použití mechanizace	t	0,218	519,00	113,14	CS ÚRS 2020 01
<p>PP</p> <p>Přesun hmot pro instalaci prefabrikáty stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu. Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu. Poznámka k součtu cen</p> <p>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 přesunovaných materiálů, 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. Příplatek k cenám - 6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přesune.</p>								
<p>PSC</p>								
<p>D 730 Ústřední vytápění 123 988,86</p>								
<p>D 731 Ústřední vytápění - kotelny 123 988,86</p>								
200	K	723-001	D+M - přímotopná plynová teplovzdušná jednotka	soubor	2,000	57 300,00	114 600,00	
<p>PP</p> <p>Dodávka a montáž - přímotopná plynová teplovzdušná jednotka</p> <p>Specifikace</p> <p>Teplotní výkon nominální (1013 mbar - 15°C) (t) kW 20,5 minimum (t) kW 13,2 Teplotní výkon nominální kW 18,7 minimum kW 12,5 Účinnost nominální teplotní výkon % 91,0 nominální teplotní výkon % 94,5 účinnost při 100% teplotním výkonu % 90,7 Průtok vzduchu nominální m³/h 2050 Dimenze připojení plynu typ - MF závit 3/4 Odhled spalin průměr (Ø) mm 80 dispozici tlak Pa 70 typ instalace - C13 Připojení stěny spalovacího vzduchu průměr (Ø) mm 80 akustický výkon Lw (max) dB(A) 70,5 ekvivalentní tlak Lp ve vzdálenosti 5 metrů (max) dB(A) 53 5 55,0 56,0 59 0 60,0 68,5 Rozměry šířka mm 678 hloubka mm 557 výška mm 480 Váha provozní kg 28</p>								
<p>P</p>								
<p>WV</p>								
<p>WV</p>								
<p>Součet 2,000</p>								
<p>Součet 2,000</p>								
201	K	731810312	Nucený odhad spalin soustředným potrubím pro kondenzační kotel vodorovný 80/125 mm přes vnější stěnu	soubor	2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 01
<p>PP</p> <p>Nucený odhad spalin od kondenzačních kotlů soustředným potrubím vedeným vodorovně vnější stěnou, průměry 80/125 mm. Poznámka k souboru cen</p>								
<p>PSC</p> <p>1. Délka potrubí odhadu spalin vedených vodorovně nebo svisle, mezi napojením kotle a přislušeným napojením na komínovou šachtu, prostupu stěnou nebo po napojení stejného komínku se oceňuje cenami prodloužení potrubí</p>								
<p>WV</p>								
<p>WV</p>								
<p>Součet 2,000</p>								
<p>Součet 2,000</p>								
202	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	2,810	1 206,00	3 388,86	CS ÚRS 2020 01
<p>PP</p> <p>Přesun hmot pro kotelny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovné dopravy vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m. Poznámka k součtu cen</p>								
<p>PSC</p> <p>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 přesunovaných materiálů, 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. Příplatek k cenám - 6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přesune.</p>								
<p>D 780 Dokončovací práce 1 359,00</p>								
<p>D 783 Dokončovací práce - nálety 1 359,00</p>								
203	K	783601715	Odmašťování fedidlovým odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	m	30,000	5,40	162,00	CS ÚRS 2020 01
<p>PP</p> <p>Příprava podkladu amatur a kovových potrubí před provedením náletů potrubí do DN 50 mm odmašťováním, odmašťovačem fedidlovým</p>								
<p>WV</p>								
<p>WV</p>								
<p>Součet 30,000</p>								
<p>Součet 30,000</p>								
204	K	783614653	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 50 mm	m	30,000	19,20	576,00	CS ÚRS 2020 01
<p>PP</p> <p>Základní antikorozní nálet amatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický samozákladující</p>								
<p>WV</p>								
<p>WV</p>								
<p>Součet 30,000</p>								
<p>Součet 30,000</p>								
205	K	783617603	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nálet potrubí DN do 50 mm	m	30,000	20,70	621,00	CS ÚRS 2020 01
<p>PP</p> <p>Krycí nálet (tenol) amatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický samozákladující</p>								
<p>WV</p>								
<p>WV</p>								
<p>Součet 30,000</p>								
<p>Součet 30,000</p>								
<p>D HZS Hodinové zúčtovací sazby 14 130,00</p>								
206	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazba revizní technik specialista - hasiči zařízení	hod	10,000	613,00	6 130,00	CS ÚRS 2019 01
<p>PP</p> <p>Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnosti revizní technik specialista</p>								
<p>WV</p>								
<p>WV</p>								
<p>Součet 10,000</p>								
<p>Součet 10,000</p>								
207	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazba technik odborný - koordinace řemesel	hod	20,000	400,00	8 000,00	CS ÚRS 2019 01
<p>PP</p> <p>Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnosti technik odborný</p>								
<p>WV</p>								
<p>WV</p>								
<p>Součet 20,000</p>								
<p>Součet 20,000</p>								
<p>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 6 000,00</p>								
<p>D VRN9 Ostatní náklady 6 000,00</p>								
208	K	001	Tlaková zkouška plynovodu včetně protokolu	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	



PP		Překová zkušička včasně protokolu				
209	K 002	Revize plynovodu	souber	1,000	3 500,00	3 500,00
	PP	Revize plynovodu				



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Gymnázium Třebíč - rekonstrukce původní přístavby  
Objekt:  
D.1.4.2 - Vytápění

KSO:  
Místo: Masarykovo nám. 116/9, Třebíč

CC-CZ  
Datum: 29.06.2021

Zadavatel:  
Kraj Vysočina

IČ: 70890749  
DIČ: CZ70890749

Uchazeč:  
ATOS, spol. s r.o. Ledeč nad Sázavou, Husovo nám. 139, Ledeč nad Sázavou

IČ: 62028081  
DIČ: CZ62028081

Projektant:  
V.I.R.Tech., s.r.o.

IČ: 03816931  
DIČ: CZ03816931

Zpracovatel:  
Ing. Radovan Vejvoda

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **353 086,09**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	353 086,09	21,00%	74 148,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 427 234,17**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Ing. Jaroslav Brodil  
Digitálně podepsal  
Ing. Jaroslav Brodil  
Datum: 2021.08.23  
10:04:09 +02'00'

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Gymnázium Třebíč - rekonstrukce původní přístavby  
Objekt:  
D.1.4.2 - Vytápění

Místo: Masarykovo nám. 116/9, Třebíč

Datum: 29.06.2021

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: V.I.R.Tech., s.r.o.

Uchazeč: ATOS, spol. s r.o. Ledeč nad Sázavou, Husovo nám. 139, Ledeč nad Sázavou

Zpracovatel: Ing. Radovan Vejvoda

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

**353 086,09**

HSV - Práce a dodávky HSV

27 758,66

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 985,80

61 - Úprava povrchů vnitřních

2 985,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

24 772,86

94 - Lešení a stavební výtahy

19 200,00

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

3 053,70

99 - Přesun hmot a manipulace se suti

2 509,16

997 - Přesun suti

2 269,80

998 - Přesun hmot

239,36

<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>318 127,43</b>
710 - Izolace	31 345,06
713 - Izolace tepelné	31 345,06
720 - Zdravotechnika	24 000,00
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	24 000,00
730 - Ústřední vytápění	257 541,78
732 - Ústřední vytápění - strojovny	19 262,45
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	194 475,48
734 - Ústřední vytápění - armatury	22 306,48
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	21 497,37
780 - Dokončovací práce	5 240,59
783 - Dokončovací práce - nátěry	5 240,59
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>7 200,00</b>
VRN9 - Ostatní náklady	7 200,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Třebíč - rekonstrukce původní přístavby

Objekt:

D.1.4.2 - Vytápění

Místo:

Masarykovo nám. 116/9, Třebíč

Datum:

29.06.2021

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

V.I.R.Tech., s.r.o.

Uchazeč:

ATOS, spol. s r.o. Ledeč nad Sázavou, Husovo nám. 139, Ledeč nad Sázavou

Zpracovatel:

Atos, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>353 086,09</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>27 758,66</b>	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 985,80	
D	61		Úprava povrchů vnitřních				2 985,80	
1	K	611315221	Vápenná štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stropích	kus	8,000	166,20	1 329,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenná omítka jednostranných malých ploch štuková na stropích, plochy jednotlivé do 0,09 m2					
	W		"stropy"4*2		8,000			
	W		Součet		8,000			
2	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoliv šířky rýhy	m2	1,500	378,80	568,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hrubá výplň rýh maltou jakékoliv šířky rýhy ve stěnách					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na omítku rýh, tyto se cení příslušnými cenami tohoto katalogu					
	W		"stěny"15*0,1		1,500			
	W		Součet		1,500			
3	K	612315221	Vápenná štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	8,000	136,00	1 088,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenná omítka jednostranných malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivé do 0,09 m2					
	W		"prostupy zděvem"8		8,000			
	W		Součet		8,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 772,86	
D	94		Lešení a stavební výtahy				19 200,00	
4	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	320,000	60,00	19 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešňové podlahy do 1,9 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opěrnění a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením, tyto jsou již zahrnuté v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství malých jednotek se udává m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.					
	W		Tešení v hrase potrubí"160*2		320,000			
	W		Součet		320,000			
D	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				3 063,70	
5	K	971033251	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV II do 450 mm	kus	8,000	160,30	802,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel tvárnice, plítkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 450 mm					
	W		"prostupy zděvem"8		8,000			
	W		Součet		8,000			
6	K	971033381	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV II do 900 mm	kus	2,000	377,00	754,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel tvárnice, plítkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 900 mm					
	W		"prostupy zděvem"2		2,000			
	W		Součet		2,000			
7	K	972054141	Vybourání otvorů v ŽB stropích nebo klenbách pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm	kus	8,000	83,80	668,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání otvorů ve stropích nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,0225 m2, tl. do 150 mm					
	W		"stropy"4*2		8,000			
	W		Součet		8,000			
8	K	974031153	Vysekáni rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	15,000	55,90	838,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vysekáni rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 100 mm					
	W		"stěny"15		15,000			
	W		Součet		15,000			
D	99		Přesun hmot a manipulace se sulí				2 509,16	
D	997		Přesun sulí				2 269,80	
9	K	997013213	Vnitrostavební doprava sulí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	1,560	903,50	1 409,46	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vnitrostavební doprava sulí a vybouraných hmot, vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m					

		poznámka v souboru cen					
PSC		1. V ceně -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na určenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro zvednutí výšky budovy, c) nastavení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnění suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svažití přesun použije shoz nebo zřízení investora (např. výřeh v budově), účtí se pro ocenění vodorovná doprava suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 8 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se okení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3182 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení dopravního prostředku. 5. Cena -3182 lze použít i pro zřízení dopravního prostředku.					
10	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se svažením	t	1,560	209,50	325,82 CS ÚRS 2020 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se svažením, 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 svažení na určené skládce nebo meziskládce 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na svažení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoli způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kolejniaru). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997.01-3511				
PSC			1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo svažení na určené skládce nebo meziskládce 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na svažení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoli způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kolejniaru). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997.01-3511				
11	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku 2KD 1 km přes 1 km	t	15,600	9,20	143,52 CS ÚRS 2020 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se svažením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 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 svažení na určené skládce nebo meziskládce 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na svažení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoli způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kolejniaru). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997.01-3511				
PSC			1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo svažení na určené skládce nebo meziskládce 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na svažení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoli způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kolejniaru). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997.01-3511				
VV			156*10*Přepočtené koeficientem množství		15,600		
12	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	1,560	250,00	390,00 CS ÚRS 2020 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) smíšeného stavebního a demoličního zavřítelného do Katalogu odpadu pod kódem 17 09 04 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje mávduálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-50 Drcení stavebního odpadu z katalogu: 800-6 Demolice objektu				
PSC			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje mávduálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-50 Drcení stavebního odpadu z katalogu: 800-6 Demolice objektu				
D	998		Přesun hmot			239,36	
13	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	0,160	1 486,00	239,36 CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užší mechanizace vodorovná doprava vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení přesunu např. říj, že není možné instalovat jeřáb. 2. K ceně -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvláštní přesun -1014 až -1019, -2034 až -2038 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svažití přesun použije zařízení investora (např. výřeh v budově), účtí se pro ocenění přesunu hmot cen souboru cen nomenklatury 6 m				
PSC			1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení přesunu např. říj, že není možné instalovat jeřáb. 2. K ceně -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvláštní přesun -1014 až -1019, -2034 až -2038 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svažití přesun použije zařízení investora (např. výřeh v budově), účtí se pro ocenění přesunu hmot cen souboru cen nomenklatury 6 m				
O	PSV		Práce a dodávky PSV			318 127,43	
D	710		izolace			31 345,06	
D	713		izolace tepelné			31 345,06	
14	K	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	176,000	48,00	8 448,00 CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž izolace tepelné potrubí a ochrby narovkání nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepícím přelátem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednotvá D do 50 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skládkové ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružením připevněným na imal v části C01 Opravy a udržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružením o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do největšího průměru skruže 509 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-712 Montáž izolace tepelné hmoty plechů tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podkladních částí A04 Zahraza katalogu				
PSC			1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skládkové ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružením připevněným na imal v části C01 Opravy a udržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružením o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do největšího průměru skruže 509 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-712 Montáž izolace tepelné hmoty plechů tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podkladních částí A04 Zahraza katalogu				
15	M	63154003	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 18/20mm	m	16,800	65,00	1 092,00 CS ÚRS 2020 01
PP			pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 18/20mm				
VV			01,24*3*2		6,000		
VV			*4,03*5*2		10,600		
VV			Součet		16,600		
VV			16*1,05*Přepočtené koeficientem množství		16,800		
16	M	63154571	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/40mm	m	144,900	123,00	17 822,70 CS ÚRS 2020 01
PP			pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/40mm				
VV			*VZT-S*69*2		138,000		
VV			Součet		138,000		
VV			138*1,05*Přepočtené koeficientem množství		144,900		
17	M	63154572	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm	m	23,100	164,00	3 788,40 CS ÚRS 2020 01
PP			pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm				
VV			*VZT T*11*2		22,000		
VV			Součet		22,000		
VV			22*1,05*Přepočtené koeficientem množství		23,100		
18	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,121	603,00	72,96 CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro izolace tepelné stanoveny z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 8 m do 12 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotností přesunovaného materiálu se používají jen 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 přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientální procentní sazbu. Touto sazbou se vyměsí 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 hmotnosti materiálů, které se liší způsobem skutečné přepravy.				
PSC			1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotností přesunovaného materiálu se používají jen 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 přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientální procentní sazbu. Touto sazbou se vyměsí 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 hmotnosti materiálů, které se liší způsobem skutečné přepravy.				
19	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	0,121	1 000,00	121,00 CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro izolace tepelné stanoveny z hmotností přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				

<p><i>roznamka k soustavě cen.</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnost 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 přesunovaných materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynesou rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. ze zřízřených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přesune.</p>							
D	720	Zdravotnicka				24 000,00	
D	727	Zdravotnicka - požární ochrana				24 000,00	
20	K	72711304	Prostup kovového potrubí D 50 mm stěnou II 10 cm včetně dodatečné izolace požární odolnosti EI 60	kus	8,000	1 500,00	12 000,00 CS ÚRS 2020 01
PP	<p>Protipožární trubní upávkový kovový potrubí včetně dodatečné izolace prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnosti EI 60 D 50</p> <p><i>roznamka k soustavě cen.</i></p> <p>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 vlnou tloušťky 20mm</p>						
PSC	<p>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 vlnou tloušťky 20mm</p>						
VV	"prostory zdvemeň"						
VV	Součet						
21	K	72711406	Prostup kovového potrubí D 54 mm stropem II 15cm včetně dodatečné izolace požární odolnosti EI 60-120	kus	8,000	1 500,00	12 000,00 CS ÚRS 2020 01
PP	<p>Protipožární trubní upávkový kovový potrubí včetně dodatečné izolace prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnosti EI 60-120 D 54</p> <p><i>roznamka k soustavě cen.</i></p> <p>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 vlnou tloušťky 20mm</p>						
PSC	<p>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 vlnou tloušťky 20mm</p>						
VV	"stropy"4"2						
VV	Součet						
D	730	Ústřední vytápění				257 541,78	
D	732	Ústřední vytápění - strojovny				19 262,45	
22	K	731-001	Demontáž stávající čerpadlové skupiny pro okruh OT kotelna	soubor	1,000	500,00	500,00
PP	Demontáž stávající čerpadlové skupiny pro okruh OT kotelna						
23	K	731-002	Zpětná montáž stávající čerpadlové skupiny pro okruh OT kotelna	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
PP	Demontáž stávající čerpadlové skupiny pro okruh OT kotelna						
24	K	7321B9100	Montáž orientačních šítek	soubor	6,000	90,00	540,00 CS ÚRS 2020 01
PP	Montáž šítek orientačních						
VV	"Kotelna - rozdělovač"						
VV	Součet						
25	K	732429212	Montáž čerpadla oběhového makroběžného závitového DN 25	soubor	2,000	845,00	1 690,00 CS ÚRS 2020 01
PP	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů makroběžných závitových DN 25						
26	M	42610585.1	Čerpadlo oběhové teplovodní závitové DN 25 pro vytápění výtlak 5m Qmax 3,2m3/h PN 10 T 110°C	kus	1,000	7 000,00	7 000,00
PP	Čerpadlo oběhové teplovodní závitové DN 25 pro vytápění výtlak 6m Qmax 2,8m3/h PN 10 T 110°C						
VV	"Č2"1						
VV	Součet						
27	M	42610585	Čerpadlo oběhové teplovodní závitové DN 25 pro vytápění výtlak 6m Qmax 2,8m3/h PN 10 T 110°C	kus	1,000	8 000,00	8 000,00 CS ÚRS 2020 01
PP	Čerpadlo oběhové teplovodní závitové DN 25 pro vytápění výtlak 6m Qmax 2,8m3/h PN 10 T 110°C						
VV	"Č2"1						
VV	Součet						
28	K	998732102	Přesun hmot lonážní pro strojovny v objektech v do 12 m	t	0,013	1 760,00	22,88 CS ÚRS 2020 01
PP	<p>Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovně do vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</p> <p><i>roznamka k soustavě cen.</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností 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 přesunovaných materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynesou rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. ze zřízřených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přesune.</p>						
PSC	<p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností 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 přesunovaných materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynesou rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. ze zřízřených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přesune.</p>						
29	K	998732181	Příplatek k přesunu hmot lonážní 732 prováděný bez použití mechanizace	l	0,013	736,00	9,57 CS ÚRS 2020 01
PP	<p>Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotností přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakukoli výšku objektu</p> <p><i>roznamka k soustavě cen.</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností 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 přesunovaných materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynesou rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. ze zřízřených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přesune.</p>						
PSC	<p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností 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 přesunovaných materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynesou rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. ze zřízřených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přesune.</p>						
D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				194 475,48	
30	K	733120815	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 38	m	45,000	43,00	1 935,00 CS ÚRS 2020 01
PP	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø do 38						
VV	"Kotelna rozdělovač"						
VV	"šabny"40						
VV	Součet						
31	K	733121110	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkoleg D 22x2,6	m	2,000	455,00	910,00 CS ÚRS 2020 01
PP	Potrubí z ocelových hladkých bezešvých tvářených z tepla nízkolegovaných B 22x2,6						

		Poznámka k souboru cen:					
PSC		1. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivé stoupační potrubí, popř. na měřící nebo regulační armaturu přípojky lopného okruhu 2. V cenách -2122 a -2123 je započteno a) úplná tělesa přípojek, b) navazání hrdele přípojek.					
VV		"šatny"2		2,000			
VV		Součet		2,000			
32	K	733121214	Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách D 31,8x2,6	m	5,000	578,00	2 890,00 CS ÚRS 2020 01
PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bežešvých hvářených za tepla v kotelnách a strojovnách Ø 31,8x2,6					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivé stoupační potrubí, popř. na měřící nebo regulační armaturu přípojky lopného okruhu 2. V cenách -2122 a -2123 je započteno a) úplná tělesa přípojek, b) navazání hrdele přípojek					
VV		"Kotelna - rozdělovač"5		5,000			
VV		Součet		5,000			
33	K	733122122	Potrubí ocelové hladké bežešvé přípojky na stoupační potrubí G 1/2x1,5	kus	16,000	400,00	6 400,00 CS ÚRS 2020 01
PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých přípojek jednotlivých horizontálních soustav na stoupační potrubí G 1/2 / 1,5					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivé stoupační potrubí, popř. na měřící nebo regulační armaturu přípojky lopného okruhu 2. V cenách -2122 a -2123 je započteno a) úplná tělesa přípojek, b) navazání hrdele přípojek					
VV		"šatny"5*2		10,000			
VV		"01,24"3*2		6,000			
VV		Součet		16,000			
34	K	733123114	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojek z trubek ocelových hladkých D 31,8x2,6	kus	2,000	400,00	800,00 CS ÚRS 2020 01
PP		Příplatek z trubek ocelových hladkých Příplatek k cenám za zhotovení přípojek z trubek ocelových hladkých Ø 31,8x2,6					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivé stoupační potrubí, popř. na měřící nebo regulační armaturu přípojky lopného okruhu 2. V cenách -2122 a -2123 je započteno a) úplná tělesa přípojek, b) navazání hrdele přípojek					
VV		"Kotelna - rozdělovač"2		2,000			
VV		Součet		2,000			
35	K	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	4,000	681,00	2 724,00 CS ÚRS 2020 01
PP		Odvzdušňovací nádoby, odvěšovače a odkalovače nádob z trubek ocelových do DN 50					
VV		"AON"4		4,000			
VV		Součet		4,000			
36	K	733190801	Ořezání objímky dvojitě do DN 50	kus	28,000	3,00	84,00 CS ÚRS 2020 01
PP		Demontáž příslušenství potrubí ořezání objímek dvojitých DN do 50					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3810 a -3820, -4810 až -4830 je započteno demontáž konzol, podpěr a výložníků zakalených do zdiva jednostranně. Je-li nosná konstrukce velkou do zdiva oboustranně, určuje se počet řezání dvojnásobným množstvím					
VV		"Kotelna"14*2		28,000			
VV		Součet		28,000			
37	K	733191816	Ořezání držáku potrubí lícemověto do D 44,5 bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků	kus	29,000	3,00	87,00 CS ÚRS 2020 01
PP		Demontáž příslušenství potrubí ořezání lícemověto držáku bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků do 44,5					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3810 a -3820, -4810 až -4830 je započteno demontáž konzol, podpěr a výložníků zakalených do zdiva jednostranně. Je-li nosná konstrukce velkou do zdiva oboustranně, určuje se počet řezání dvojnásobným množstvím					
VV		"Kotelna"14		14,000			
VV		"šatny"2*6*3*1		15,000			
VV		Součet		29,000			
38	K	733191924	Navazání odbočky na potrubí ocelové závitové DN 20	kus	2,000	350,00	700,00 CS ÚRS 2020 01
PP		Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních zesílených navazání odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 20					
VV		"Kotelna - rozdělovač"2		2,000			
VV		Součet		2,000			
39	K	733191926	Navazání odbočky na potrubí ocelové závitové DN 32	kus	4,000	450,00	1 800,00 CS ÚRS 2020 01
PP		Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních zesílených navazání odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 32					
VV		"šatny"4		4,000			
VV		Součet		4,000			
40	K	733191927	Navazání odbočky na potrubí ocelové závitové DN 40	kus	4,000	550,00	2 200,00 CS ÚRS 2020 01
PP		Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních zesílených navazání odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 40					
VV		"šatny"4		4,000			
VV		Součet		4,000			
41	K	733183810	Rozřezání konzoly, podpěry nebo výložníku pro potrubí z L profilu do 50x50x5 mm	kus	29,000	9,00	261,00 CS ÚRS 2020 01
PP		Demontáž příslušenství potrubí rozřezání konzol, podpěr a výložníků pro potrubí z uhlíku L do 50x50x5 mm					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3810 a -3820, -4810 až -4830 je započteno demontáž konzol, podpěr a výložníků zakalených do zdiva jednostranně. Je-li nosná konstrukce velkou do zdiva oboustranně, určuje se počet řezání dvojnásobným množstvím					
VV		"Kotelna"14		14,000			
VV		"šatny"2*6*3*1		15,000			
VV		Součet		29,000			
42	K	733223302	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 15 ÚT	m	26,000	471,00	12 246,00 CS ÚRS 2020 01
PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním DN 15					
VV		"šatna"13*2		26,000			
VV		Součet		26,000			
43	K	733223303	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 20 ÚT	m	24,000	537,00	12 888,00 CS ÚRS 2020 01
PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním DN 20					
VV		"šatna"4*2		8,000			
VV		"01,24"3*2		6,300			
VV		"4,03"5*2		10,500			
VV		Součet		24,000			
44	K	733223304	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 25 ÚT	m	138,000	759,00	104 742,00 CS ÚRS 2020 01
PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním DN 25					
VV		"VZT-Š"69*2		138,000			
VV		Součet		138,000			
45	K	733223305	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 32 ÚT	m	22,000	1 074,00	23 628,00 CS ÚRS 2020 01
PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním DN 32					
VV		"VZT T"11*2		22,000			
VV		Součet		22,000			
46	K	733224205	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení vedené v kotelnách nebo strojovnách Ø 28x1,5	m	22,000	165,00	3 630,00 CS ÚRS 2020 01
PP		Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení vedené v kotelnách a strojovnách Ø 28x1,5					
VV		"VZT-Š"11*2		22,000			
VV		Součet		22,000			
47	K	733224206	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 35x1,5	m	22,000	256,00	5 632,00 CS ÚRS 2020 01



		Poznámka k souboru cen:							
PSC		1. V cenách -G101 až -D105 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž materiálů a vypouštění armatury. Tyto se oceňují samostatně souborovými cen 734 49 1101 až -1105							
	W		"šatny"2	kus	2,000				
	W		"01.24"1		1,000				
	W		"4.03"1		1,000				
	W		Součet		4,000				
65	K	734261236	Šroubení topenářské přímé G 5/4 PN 16 do 120°C	kus	4,000	512,00	2 048,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Šroubení topenářské PN 16 do 120°C přímé G 5/4						
	W		"kotelna - rozdělovač"4		4,000				
	W		Součet		4,000				
66	K	734261237	Šroubení topenářské přímé G 6/4 PN 16 do 120°C	kus	4,000	1 010,00	4 040,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Šroubení topenářské PN 16 do 120°C přímé G 6/4						
	W		"kotelna - rozdělovač"4		4,000				
	W		Součet		4,000				
67	K	734261411	Šroubení regulační radiátorové rohové G 3/8 bez vypouštění	kus	3,000	219,00	657,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Šroubení regulační radiátorové rohové bez vypouštění G 3/8						
	W		"šatny"3		3,000				
	W		Součet		3,000				
68	K	734261712	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 bez vypouštění	kus	4,000	279,00	1 116,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Šroubení regulační radiátorové přímé bez vypouštění G 1/2						
	W		"šatny"2		2,000				
	W		"01.24"1		1,000				
	W		"4.03"1		1,000				
	W		Součet		4,000				
69	K	734291123	Kohout plicní a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závrtový	kus	17,000	220,00	3 740,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Ostatní armatury kohouty plicní a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2						
	W		"kotelna - rozdělovač"4*3		12,000				
	W		"šatny"5		5,000				
	W		Součet		17,000				
70	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	470,00	1 880,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1						
	W		"kotelna - rozdělovač"4		4,000				
	W		Součet		4,000				
71	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	641,00	2 564,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4						
	W		"kotelna - rozdělovač"4		4,000				
	W		Součet		4,000				
72	K	734411113	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 50 mm	kus	4,000	569,00	2 276,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 80 mm délka stonku 50 mm						
	W		"teploměr"4		4,000				
	W		Součet		4,000				
73	K	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,025	956,00	23,90	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně do vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m						
			"CENOVÉ a souborové cen						
			1. Ceny pro přesun hmot stanovený 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 přesunovaných materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přesune.						
74	K	998734181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 prováděný bez použití mechanizace	t	0,025	503,00	12,56	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu. Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu						
			"CENOVÉ a souborové cen						
			1. Ceny pro přesun hmot stanovený 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 přesunovaných materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přesune.						
	PSC								
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				21 497,37		
75	K	73511810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	26,500	35,00	927,50	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Demontáž otopných těles litinových článkových						
	W		"šatny"						
	W		"500/160*10*2*0,255*16*0,255		9,180				
	W		"900/160*8*4*0,44		14,080				
	W		"posilovna"						
	W		"500/110*18*0,18		3,240				
	W		Součet		26,500				
76	K	735118110	Zkoušky těsnosti otopných těles litinových článkových	m2	26,500	58,00	1 537,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Otopná tělesa litinová zkoušky těsnosti vodou těles článkových						
	W		"šatny"						
	W		"500/160*10*2*0,255*16*0,255		9,180				
	W		"900/160*8*4*0,44		14,080				
	W		"posilovna"						
	W		"500/110*18*0,18		3,240				
	W		Součet		26,500				
77	K	735118140	Montáž otopného tělesa litinového článkového	m2	21,400	463,00	9 908,20	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Otopná tělesa litinová montáž těles článkových						
	W		"šatny"						
	W		"500/160*10*2*0,255		4,080				
	W		"900/160*8*4*0,44		14,080				
	W		"posilovna"						
	W		"500/110*18*0,18		3,240				
	W		Součet		21,400				
78	K	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1140 mm	kus	2,000	368,00	736,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky do 1140 mm						
79	M	48457202	těleso otopné panelové 2 deskové 2 přídavné přestupní plocha v 600mm dl 700mm 902W	kus	1,000	2 380,00	2 380,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		těleso otopné panelové 2 deskové 1 přídavné přestupní plocha v 600mm dl 700mm 902W						
	W		"01.24"1		1,000				
	W		Součet		1,000				
80	M	48457297	těleso otopné panelové 2 deskové 2 přídavné přestupní plochy v 900mm dl 1000mm 2313W	kus	1,000	4 750,00	4 750,00	CS ÚRS 2020 01	



PP		tělesa otopné panelové 2 deskové 2 přídavné přestupní plochy v 900mm dle 1000mm 2313W							
WV		"4,03"1						1,000	
WV		Součet						1,000	
81	K	735191904	Vyčištění otopných těles litinových proplachem vodou	m2	21,400	13,00		278,20	CS ÚRS 2020 01
PP		Ostatní opravy otopných těles vyčištění proplachnutím vodou otopných těles litinových Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1914 a -1915 se oceňuje osazení esesovaných otopných těles na nové konzoly, jejich případné sestavení se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 735 11- . Opravy otopných těles litinových a 735 12- . Opravy otopných těles ocelových. 2. Cena -2911 a -2932 se oceňuje osazení otopných těles na původní konzoly.							
PSC		"šatny"							
WV		"500/160"16"0,255						4,080	
WV		"900/160"8"4"0,44						14,080	
WV		"posilovna"							
WV		"500/110"18"0,18						3,240	
WV		Součet						21,400	
82	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	21,400	13,00		278,20	CS ÚRS 2020 01
PP		Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles: Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1914 a -1915 se oceňuje osazení esesovaných otopných těles na nové konzoly, jejich případné sestavení se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 735 11- . Opravy otopných těles litinových a 735 12- . Opravy otopných těles ocelových. 2. Cena -2911 a -2932 se oceňuje osazení otopných těles na původní konzoly.							
PSC		"šatny"							
WV		"500/160"16"0,255						4,080	
WV		"900/160"8"4"0,44						14,080	
WV		"posilovna"							
WV		"500/110"18"0,18						3,240	
WV		Součet						21,400	
83	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	23,800	22,00		523,60	CS ÚRS 2020 01
PP		Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží: Poznámka k souboru cen: 1. V ceně je započteno vypuštění vody z otopných těles včetně rozvodu potrubí. 2. Cena se oceňuje, a) vypuštění vody z otopných těles při jejich demontáži a opravách v úseku od rozdělovače po otopné těleso včetně, popřípadě od protitlakové pánevi připojeného ke zábrží, b) vypuštění vody ze stoupacích potrubí v úseku od uzavřené stoupací potrubí k otopným tělesům včetně. 3. Množství se určí součtem výškových ploch všech otopných těles vnovitěného evdému nebo stinovacího potrubí.							
PSC		"šatny"							
WV		"500/160"10"2"0,18+16"0,18						6,480	
WV		"900/160"8"4"0,44						14,080	
WV		"posilovna"							
WV		"500/110"18"0,18						3,240	
WV		Součet						23,800	
84	K	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	0,104	1 140,00		118,56	CS ÚRS 2020 01
PP		Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná přeprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m. Poznámka k souboru cen: 1. Cena pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možno určit hmotnost 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 pracovní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přesune.							
PSC		"šatny"							
85	K	998735181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 prováděný bez použití mechanizace	t	0,104	578,00		60,11	CS ÚRS 2020 01
PP		Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu. Poznámka k souboru cen: 1. Cena pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možno určit hmotnost 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 pracovní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přesune.							
PSC		"šatny"							
D	780	Dokončovací práce						5 240,59	
D	783	Dokončovací práce - nátery						5 240,59	
86	K	783601347	Odmaštění litinových otopných těles odmašťovačem rozpouštědlovým před provedením nátěru	m2	16,960	78,30		1 327,97	CS ÚRS 2020 01
PP		Příprava podkladu otopných těles před provedením nátěru litinových odmaštěním rozpouštědlovým							
WV		"šatny"							
WV		"500/160"16"0,18						2,880	
WV		"900/160"8"4"0,44						14,080	
WV		Součet						16,960	
87	K	783601441	Ometením litinových otopných těles před provedením nátěru	m2	16,960	6,30		106,85	CS ÚRS 2020 01
PP		Příprava podkladu otopných těles před provedením nátěru litinových ošetření ometením							
WV		"šatny"							
WV		"500/160"16"0,18						2,880	
WV		"900/160"8"4"0,44						14,080	
WV		Součet						16,960	
88	K	783601715	Odmaštění řezdlovým odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	m	7,000	5,40		37,80	CS ÚRS 2020 01
PP		Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním odmašťovačem řezdlovým							
WV		"šatny"2						2,000	
WV		"Kotělna- rozdělovač"5						5,000	
WV		Součet						7,000	
89	K	783614141	Základní jednonásobný syntetický nátěr litinových otopných těles	m2	16,960	87,90		1 490,78	CS ÚRS 2020 01
PP		Základní nátěr otopných těles jednonásobný litinových syntetický							
WV		"šatny"							
WV		"500/160"16"0,18						2,880	
WV		"900/160"8"4"0,44						14,080	
WV		Součet						16,960	
90	K	783614653	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 50 mm	m	7,000	19,20		134,40	CS ÚRS 2020 01
PP		Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický samozákladující							
WV		"šatny"2						2,000	
WV		"Kotělna- rozdělovač"5						5,000	

	W		Součet			7,000			
91	K	783617141	Krycí jednonásobný syntetický nátěr litinových otopných těles	m2	16,960	117,80	1 997,89	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Krycí nátěr (emal) otopných těles litinových jednonásobný syntetický						
	W		"Šatny"						
	W		"500/160*16*0,18		2,880				
	W		"900/160*8*4*0,44		14,080				
	W		Součet		16,960				
92	K	783617603	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 50 mm	m	7,000	20,70	144,90	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Krycí nátěr (emal) amatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický samozákladující						
	W		"Šatny 2		2,000				
	W		"Kotelna- rozdělovač"5		5,000				
	W		Součet		7,000				
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				7 200,00		
	D	VRN9	Ostatní náklady				7 200,00		
93	K	001	Topná zkouška	soubor	1,000	7 200,00	7 200,00		
	PP		Topná zkouška						

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Třebíč - rekonstrukce původní přístavby

Objekt: D.1.4.3 - Vzduchotechnika

KSO: Masarykovo nám. 116/9. Třebíč

CC-CZ: Datum: 29.06.2021

Zadavatel: Kraj Vysočina

IČ: 70890749  
DIČ: CZ70890749

Uchazeč: ATOS, spol. s r.o. Ledeč nad Sázavou, Husovo nám. 139, Ledeč nad Sázavou

IČ: 62028081  
DIČ: CZ62028081

Projektant: V.I.R.Tech., s.r.o.

IČ: 03816931  
DIČ: CZ03816931

Zpracovatel: Ing. Radovan Vejvoda

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH 3 673 295,16**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 673 295,16	21,00%	771 391,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 4 444 687,14**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

**Ing. Jaroslav  
Brodil**

Digitálně podepsal  
Ing. Jaroslav Brodil  
Datum: 2021.08.23  
10:04:52 +02'00'

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Třebíč - rekonstrukce původní přístavby

Objekt: D.1.4.3 - Vzduchotechnika

Místo: Masarykovo nám. 116/9. Třebíč

Datum: 29.06.2021

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: V.I.R.Tech., s.r.o.

Uchazeč: ATOS, spol. s r.o. Ledeč nad Sázavou, Husovo nám. 139, Ledeč nad Sázavou

Zpracovatel: Ing. Radovan Vejvoda

Kód dílu - Popis

Cena celkem (CZK)

**Náklady ze soupisu prací 3 673 295,16**

HSV - Práce a dodávky HSV	77 652,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 231,80
31 - Zdi pozemních staveb	8 489,80
34 - Stěny a příčky	2 742,00
4 - Vodorovné konstrukce	762,90
41 - Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb	762,90
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	734,10
61 - Úprava povrchů vnitřních	734,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	64 924,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	2 000,00

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	15 706,81
98 - Demolice a sanace - azbest	22 120,18
99 - Přesun hmot a manipulace se suti	25 097,01
997 - Přesun suti	20 541,69
998 - Přesun hmot	4 555,32
<b>PSV - PSV</b>	<b>3 586 292,36</b>
751 - Vzduchotechnika	91 787,30
781 - Dokončovací práce - obklady	863,06
Z-1 - Zař.č.1 - Teplovzdušné větrání a částečné vytápění tělocvičny	2 016 141,60
Z-2 - Zař.č.2 - Teplovzdušné větrání hyg.zázemí šaten, posilovny a zrcadl.sálu v 1.pp	917 022,70
Z-3 - Zař.č.3 - výměna vzt potrubí v instalační šachtě a strojovně vzt pro vzt šatny	560 457,70
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>9 350,00</b>
VRN6 - Územní vlivy	9 350,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Třebíč - rekonstrukce původní přístavby

Objekt:

D.1.4.3 - Vzduchotechnika

Místo:

Masarykovo nám. 116/9, Třebíč

Datum:

29.06.2021

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

V.I.R.Tech., s.r.o.

Uchazeč:

ATOS, spol. s r.o. Ledeč nad Sázavou, Husovo nám. 139, Ledeč nad Sázavou

Zpracovatel:

Výseřada

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>3 673 295,16</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				77 652,80	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				11 231,80	
D	31		Zdi pozemních staveb				8 489,80	
1	K	310236241	Zazdívká otvorů pl do 0,09 m <sup>2</sup> ve zdivu nadzákladovým cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	1,000	170,80	170,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovým cihlami pálenými plochy pře: 0,0225 m <sup>2</sup> do 0,09 m <sup>2</sup> , ve zdi tl. do 300 mm					
	W		"1.PP"1		1,000			
	W		Součet		1,000			
2	K	310236261	Zazdívká otvorů pl do 0,09 m <sup>2</sup> ve zdivu nadzákladovým cihlami pálenými tl do 600 mm	kus	5,000	390,80	1 954,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovým cihlami pálenými plochy pře: 0,0225 m <sup>2</sup> do 0,09 m <sup>2</sup> , ve zdi tl. přes 450 do 600 mm					
	W		"1.PP"3+2		5,000			
	W		Součet		5,000			
3	K	310237241	Zazdívká otvorů pl do 0,25 m <sup>2</sup> ve zdivu nadzákladovým cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	6,000	413,00	2 478,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovým cihlami pálenými plochy pře: 0,09 m <sup>2</sup> do 0,25 m <sup>2</sup> , ve zdi tl. do 300 mm					
	W		"VZT"					
	W		"1.PP"2		2,000			
	W		"3.NP"2		2,000			
	W		"4.NP"2		2,000			
	W		Součet		6,000			
4	K	310237261	Zazdívká otvorů pl do 0,25 m <sup>2</sup> ve zdivu nadzákladovým cihlami pálenými tl do 600 mm	kus	5,000	777,40	3 887,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovým cihlami pálenými plochy pře: 0,09 m <sup>2</sup> do 0,25 m <sup>2</sup> , ve zdi tl. přes 450 do 600 mm					
	W		"VZT"					
	W		"1.PP"3		3,000			
	W		"3.NP"2		2,000			
	W		Součet		5,000			
D	34		Stěny a příčky				2 742,00	
5	K	340235212	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 0,0225 m <sup>2</sup> cihlami plnými tl přes 100 mm	kus	11,000	96,00	1 056,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách cihlami plnými páleným plochy do 0,0225 m <sup>2</sup> , tloušťky přes 100 mm					
	W		"1.PP"11		11,000			
	W		Součet		11,000			
6	K	340236212	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 0,09 m <sup>2</sup> cihlami plnými tl přes 100 mm	kus	12,000	140,50	1 686,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách cihlami plnými páleným plochy přes 0,0225 m <sup>2</sup> do 0,09 m <sup>2</sup> , tloušťky přes 100 mm					
	W		"1.PP"12		12,000			
	W		Součet		12,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				762,90	
D	41		Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb				762,90	
7	K	411386621	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,25 m <sup>2</sup> ve stropích	kus	1,000	762,90	762,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí, včetně bednění, odbednění, výztuže a zajištění potrubí s kšouhou vztou s folií (matení) v ceně; plochy přes 0,09 do 0,25 m <sup>2</sup>					
	W		"strop 3.NP"1		1,000			
	W		Součet		1,000			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				734,10	
D	61		Úprava povrchů vnitřních				734,10	
8	K	612315221	Vápenná štuková omítka malých ploch do 0,09 m <sup>2</sup> na stěnách	kus	3,000	136,00	408,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m <sup>2</sup>					
	W		"1.PP"3		3,000			
	W		Součet		3,000			
9	K	612325211	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 0,09 m <sup>2</sup> na stěnách	kus	3,000	108,70	326,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch hladká na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m <sup>2</sup>					
	W		"1.PP - fasáda"3		3,000			
	W		Součet		3,000			

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				64 924,00	
D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				2 000,00	
10	K	95-001	oprava střešního pláště po demontáži nadstřešních ventilátorů	soubor	2,000	1 000,00	2 000,00
	PP		Oprava střešního pláště po demontáži nadstřešních ventilátorů v rozsahu 1m2 1. doplnění podkladu z hoblovaných prken Ø 22mm s mezerami 2. doplnění podkladního roštu podkladu z latí KUH 60/40mm 3. doplnění parotěsné fólie s úsťovým a přepletem spojů 4. výtah otvoru tepelnou izolací minerální vaty min. Ø 250mm 5. základní komínková prostopu OSB deskou Ø 22mm 6. oplechování zákopu cu plechem Ø 0,6mm s přesahem min. 50mm				
	W		"šlechta tělocvičný"2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
D	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				15 706,81	
11	K	971035331	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pÍ do 0,09 m2 na MC II do 150 mm	kus	7,000	47,60	333,20 CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání otvoru ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel tvárnice, příčkové z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 0,09 m2, Ø. do 150 mm				
	W		"1_PP"7		7,000		
	VV		Součet		7,000		
12	K	971035431	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pI do 0,25 m2 na MC II do 150 mm	kus	9,000	85,00	765,00 CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání otvoru ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel tvárnice, příčkové z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 0,25 m2, Ø. do 150 mm				
	W		"1_PP"9		9,000		
	VV		Součet		9,000		
13	K	971035541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pI do 1 m2 na MC II do 300 mm	m3	0,694	1 103,40	765,76 CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání otvoru ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel tvárnice, příčkové z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 1 m2, Ø. do 300 mm				
	W		"VZT"				
	W		"1_PP"0,45*0,45*0,3*2		0,122		
	W		"3_NP"0,8*0,65*0,73*0,5*0,3		0,266		
	W		"4_NP"0,8*0,6*0,8*0,6*0,3		0,306		
	VV		Součet		0,694		
14	K	971035561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pI do 1 m2 na MC II do 600 mm	m3	1,120	1 240,60	1 389,47 CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání otvoru ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel tvárnice, příčkové z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 1 m2, Ø. do 600 mm				
	W		"VZT"				
	W		"1_PP"0,8*0,5*0,6*0,7*0,415*0,6*0,7*0,5*0,5		0,589		
	W		"3_NP"0,8*0,65*0,73*0,5*0,6		0,531		
	VV		Součet		1,120		
15	K	972054491	Vybourání otvorů v ŽB stropěch nebo klenbách pÍ do 1 m2 Ø přes 80 mm	m3	0,247	4 217,70	1 041,77 CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání otvoru ve stropěch nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a nástupu, plochy do 1 m2, Ø. přes 80 mm				
	W		"strop 3_NP"0,8*1,645*0,25		0,247		
	VV		Součet		0,247		
16	K	975043111	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 750 kg/m	m	2,500	192,20	480,50 CS ÚRS 2020 01
	PP		Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou v. podchycení do 3,5 m, a pÍ zatížení hmotnosti do 750 kg/m				
	W		"strop 3_NP"2,5		2,500		
	VV		Součet		2,500		
17	K	976082141	Vybourání objímek, držáků nebo věšáků ze zdiva betonového	kus	133,000	29,60	3 936,80 CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání dřevěných zámečnických a jiných konstrukcí objímek, držáků, věšáků, záclonových konzol, krovových skob apod., ze zdiva betonového				
	W		"VZT"				
	W		"1_PP"264,5/2		132,250		
	VV		Součet		132,250		
	W		133		133,000		
18	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	1,250	1 724,50	2 156,63 CS ÚRS 2020 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů, (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtní, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spouště vody 2. V cenách -1211 až -1233 pro jádrové vrty jsou započteny i náklady na odšálí vrtáčkové vody z vrtu.				
	W		"1_PP"2*0,15*2*0,125*7*0,1		1,250		
	VV		Součet		1,250		
19	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,250	2 821,30	705,33 CS ÚRS 2020 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů, (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtní, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spouště vody 2. V cenách -1211 až -1233 pro jádrové vrty jsou započteny i náklady na odšálí vrtáčkové vody z vrtu.				
	W		"1_PP"0,125*2		0,250		
	VV		Součet		0,250		
20	K	977151132	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 450 mm do stavebních materiálů	m	0,600	5 119,10	3 071,46 CS ÚRS 2020 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů, (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 400 do 450 mm				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtní, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spouště vody 2. V cenách -1211 až -1233 pro jádrové vrty jsou započteny i náklady na odšálí vrtáčkové vody z vrtu.				
	W		"VZT"				
	W		"1_PP"0,3*2		0,600		
	VV		Součet		0,600		
21	K	977312114	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 200 mm	m	4,490	236,50	1 061,89 CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením, hloubky přes 150 do 200 mm				
	W		"strop 3_NP"0,6*1,645*2		4,490		
	VV		Součet		4,490		
D	98	Demolice a sanace - azbest				22 120,16	
22	K	985-001	Zhotovení dilenkové dokumentace - zesílení stropní konstrukce prostupu VZT chodby	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP		Zhotovení dilenkové dokumentace - zesílení stropní konstrukce prostupu VZT chodby				
	P		Poznámka k položce podrobná specifikace položky je uvedena v kapitole D 1.1a - Technická zpráva				
	W		"3_NP prostupu VZT"				
	W		"3,10"1		1,000		
	VV		Součet		1,000		

23	K	985-002	Protipožární obklad CFRP lamel speciálními deskami s požární odolností konstrukce REI 45min	m	7,600	1 000,00	7 600,00	
	PP		Protipožární obklad CFRP lamel speciálními deskami a požární odolností konstrukce REI 45min Poznámka k položce: podrobná specifikace položky je uvedena v kapitole D 1.1a - Technická zpráva					
	P		"3.NP prostupy VZT "					
	WV		"3.10"(2,5+1,3)*2		7,600			
	WV		Součet		7,600			
24	K	985-003	Odtřhová zkouška podkladního betonu před montáží CFRP lamel	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Odtřhová zkouška podkladního betonu před montáží CFRP lamel Poznámka k položce: podrobná specifikace položky je uvedena v kapitole D 1.1a - Technická zpráva					
	P		"3.NP prostupy VZT "					
	WV		"3.10"1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
25	K	985-004	Odtřhová zkouška instalovaných CFRP lamel	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Odtřhová zkouška instalovaných CFRP lamel Poznámka k položce: podrobná specifikace položky je uvedena v kapitole D 1.1a - Technická zpráva					
	P		"3.NP prostupy VZT "					
	WV		"3.10"1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
26	K	985132211	Očištění ploch lície klenob a podhledů sušeným křemíčovým pískem	m2	2,280	270,50	616,74	CS ÚRS 2020 01
	PP		Očištění ploch lície klenob a podhledů sušeným křemíčovým pískem Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dovoz všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohrady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu s příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí					
	PSC		"3.NP prostupy VZT "					
	WV		"3.10"(2,5+1,3)*2*0,3		2,280			
	WV		Součet		2,280			
27	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	2,280	129,30	294,80	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 dovoz všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohrady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu s příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí					
	PSC		"3.NP prostupy VZT "					
	WV		"3.10"(2,5+1,3)*2*0,3		2,280			
	WV		Součet		2,280			
28	K	985139112	Příplatek k očištění ploch za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	2,280	24,60	56,09	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 dovoz všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohrady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu s příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí					
	PSC		"3.NP prostupy VZT "					
	WV		"3.10"(2,5+1,3)*2*0,3		2,280			
	WV		Součet		2,280			
29	K	985341121	Uhlíkové lamely pro zesílení ŽB stěn tl do 1,4 mm modul pružnosti do 170 kN/mm2 š 50 mm	m	6,900	839,20	5 796,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uhlíkové lamely pro zesílení nosných železobetonových konstrukcí stěn tloušťky do 1,4 mm modulu pružnosti do 170 kN/mm2, lepené na povrch, šířky 50 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 sdegradované vrstvy, zdrhnutí, očištění, vyrovnání nerovnosti, spod.					
	PSC		"3.NP prostupy VZT "					
	WV		"3.10"(2,3+1,15)*2		6,900			
	WV		Součet		6,900			
30	K	985341911	Příplatek k zesílení ŽB kci uhlíkovými lamelami za práci ve stísněném prostoru	m	6,900	332,80	2 296,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uhlíkové lamely pro zesílení nosných železobetonových konstrukcí lície klenob a podhledů Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru 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 sdegradované vrstvy, zdrhnutí, očištění, vyrovnání nerovnosti, spod.					
	PSC		"3.NP prostupy VZT "					
	WV		"3.10"(2,3+1,15)*2		6,900			
	WV		Součet		6,900			
31	K	985341912	Příplatek k zesílení ŽB kci uhlíkovými lamelami za plochu do 10 m2 jednotlivě	m	6,900	67,50	465,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uhlíkové lamely pro zesílení nosných železobetonových konstrukcí lície klenob 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 sdegradované vrstvy, zdrhnutí, očištění, vyrovnání nerovnosti, spod.					
	PSC		"3.NP prostupy VZT "					
	WV		"3.10"(2,3+1,15)*2		6,900			
	WV		Součet		6,900			
	D 99		Přesun hmot a manipulace se suti				25 097,01	
	D 997		Přesun suti				20 541,69	
32	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	14,118	903,50	12 756,61	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 8 do 12 m Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3111 a -3217 jsou započteny i náklady na a) vodorovnou dopravu ne uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozehnutí a uravnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svalet přesun použije sbot nebo zařízení investora (např. výtah v budově), účtí se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3217 pro budovy a haly výšky do 8 m. 3. Manáž, demontáž a pronájem sbotu se oceňují cenami souboru cen 997 01-33 Sbot suti. 4. Ceny 3151 a -3168 lze použít v případě, kdy dochází ke tření desek, suti, panelů, bloků, trámů, nosníků, stěnových panelů.					
	PSC		"3.NP prostupy VZT "					
	WV		"3.10"(2,3+1,15)*2		14,118			
	WV		Součet		14,118			
33	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	14,118	209,50	2 957,72	CS ÚRS 2020 01
	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 mezi skládce 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo mezi skládce 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládce nebo mezi skládce jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontajneru) 4. Odvoz suti z mezi skládky se oceňuje podle 582.01-3511							
34	K	997013509	Připletek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	141,180	9,20	1 298,86 CS ÚRS 2020 01
Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezi skládce, se složením, na vzdálenost Připletek k ceně za každý další i započaty 1 km přes 1 km <b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo mezi skládce 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo mezi skládce 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládce nebo mezi skládce jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontajneru) 4. Odvoz suti z mezi skládky se oceňuje cenou 587.01-3511 14,118*10 <b>Přepočtené koeficientem množství</b> 141,180							
35	K	997013531	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	14,118	250,00	3 529,50 CS ÚRS 2020 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) smíšeného stavebního a demoličního zařízeního do Katalogu odpadu pod kódem 17 09 04 <b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně 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. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit soubojem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice obléků							
<b>D 998 Přesun hmot 4 555,32</b>							
36	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	3,045	1 496,00	4 555,32 CS ÚRS 2020 01
Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m <b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dojde ke zřízení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatek za zvláštní přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119 3. Je možné pro svůj přesun použít zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot cen v stanovene pro nesmělů výšku h: 6 m							
<b>D PSV PSV 3 586 292,36</b>							
<b>D 751 Vzduchotechnika 91 787,30</b>							
37	K	751123854	Dmž ventilátoru radiálního středotlakého čtyřhranné potrubí průřezu do 0,210 m <sup>2</sup>	kus	2,000	1 837,00	3 674,00 CS ÚRS 2020 01
Demontáž ventilátoru radiálního středotlakého čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,140 do 0,210 m <sup>2</sup> "potrubí tělocvičný" "3,NP"2 2,000 Součet 2,000							
38	K	751311817	Demontáž výšité čtyřhranné pro potrubí čtyřhranné nebo kruhové do průřezu 0,080 m <sup>2</sup>	kus	17,000	65,00	1 122,00 CS ÚRS 2020 01
Demontáž výšité čtyřhranné do čtyřhranného nebo kruhového potrubí, průřezu do 0,080 m <sup>2</sup> "potrubí ze stávajícího stroje VZT do sociálního zařízení 1,PP" "1,PP"9+8 17,000 Součet 17,000							
39	K	751344822	Demontáž tlumiče hluku z potrubí čtyřhranného do průřezu 0,300 m <sup>2</sup>	kus	2,000	143,00	286,00 CS ÚRS 2020 01
Demontáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m <sup>2</sup> "potrubí tělocvičný" "3,NP"2 2,000 Součet 2,000							
40	K	751398841	Demontáž proužďkové žaluzie z potrubí kruhového D do 300 mm	kus	3,000	88,00	264,00 CS ÚRS 2020 01
Demontáž ostatních zařízení proužďkové žaluzie nebo žaluzií kbelky z kruhového potrubí, průměru do 300 mm "1,PP"3 3,000 Součet 3,000							
41	K	751510861	Demontáž vzduchotechnického potrubí plechového čtyřhranného do suti průřezu do 0,13 m <sup>2</sup>	m	264,500	138,60	36 659,70 CS ÚRS 2020 01
Demontáž vzduchotechnického potrubí plechového do suti čtyřhranného s přírubou, průřezu přes 0,03 do 0,13 m <sup>2</sup> <b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž potrubí včetně tvarovek "potrubí ze stávajícího stroje VZT do sociálního zařízení 1,PP" "1,PP"31+26,5+45+27+3*4+15*4 204,500 "svislé potrubí ze stávajícího stroje VZT do sociálního zařízení 1,PP" "1,PP"15*4 60,000 Součet 264,500							
42	K	751510862	Demontáž vzduchotechnického potrubí plechového čtyřhranného do suti průřezu do 0,50 m <sup>2</sup>	m	102,000	176,00	17 952,00 CS ÚRS 2020 01
Demontáž vzduchotechnického potrubí plechového do suti čtyřhranného s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,50 m <sup>2</sup> <b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž potrubí včetně tvarovek "potrubí tělocvičný" "3,NP"26*2 52,000 "potrubí strojovna VZT " "3,NP"8+9+5+6+8+4+5+3+2 50,000 Součet 102,000							
43	K	751510870	Demontáž vzduchotechnického potrubí plechového kruhového spirálně vinutého do suti D do 200 mm	m	12,000	44,00	528,00 CS ÚRS 2020 01
Demontáž vzduchotechnického potrubí plechového do suti kruhového, spirálně vinutého bez příruby, průměru do 200 mm <b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž potrubí včetně tvarovek "1,PP"4*3 12,000 Součet 12,000							
44	K	751512836	Demontáž oblouku z plech potrubí s přírubou nebo bez příruby do průřezu 0,280 m <sup>2</sup>	kus	130,000	88,00	11 440,00 CS ÚRS 2020 01
Demontáž oblouku z plechového potrubí čtyřhranného s přírubou nebo bez příruby, průřezu přes 0,035 do 0,280 m <sup>2</sup> "potrubí ze stávajícího stroje VZT do sociálního zařízení 1,PP" "1,PP"4*6 24,000 "svislé potrubí ze stávajícího stroje VZT do sociálního zařízení 1,PP" "1,PP"4*2 8,000 "potrubí tělocvičný" "3,NP"26*2 52,000 "potrubí strojovna VZT "							

WV		*3.NP*4*8*6			46,000			
WV		Součet			130,000			
45	K	751512851	Demontáž kalhotového kusu z plech potrubí s přírubou nebo bez příruby do průřezu 0,280 m2	kus	9,000	88,00	792,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Demontáž kalhotového kusu nebo odbočky jednostranné z plechového potrubí čtyřhranného s přírubou nebo bez příruby, průřezu přes 0,035 do 0,280 m2					
WV			*potrubí ze stávající strojovny VZT do sociálního zařízení 1,PP*					
WV			*1,PP*9		9,000			
WV			Součet		9,000			
46	K	751512881	Demontáž přechodu osového z plech potrubí s přírubou nebo bez příruby do průřezu 0,280 m2	kus	40,000	55,00	2 200,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Demontáž přechodu osového nebo pravokúhého z plechového potrubí čtyřhranného s přírubou nebo bez příruby, průřezu přes 0,035 do 0,280 m2					
WV			*potrubí ze stávající strojovny VZT do sociálního zařízení 1,PP*					
WV			*1,PP*10		10,000			
WV			*potrubí tělocvičny*					
WV			*3.NP*4*2		8,000			
WV			*potrubí strojovna VZT *					
WV			*3.NP*8*2*6		22,000			
WV			Součet		40,000			
47	K	751513802	Demontáž spojky z plech potrubí vnitřní, vnější bez příruby do 0,280 m2	kus	338,000	13,20	4 461,60	CS ÚRS 2020 01
PP			Demontáž spojky z plechového potrubí vnitřní, vnější čtyřhranné bez příruby, průřezu přes 0,035 do 0,280 m2					
WV			*potrubí ze stávající strojovny VZT do sociálního zařízení 1,PP*					
WV			*1,PP*36+26+24+39+25+22		172,000			
WV			*vislé potrubí ze stávající strojovny VZT do sociálního zařízení 1,PP*					
WV			*1,PP*36		36,000			
WV			*potrubí tělocvičny*					
WV			*3.NP*27*2		54,000			
WV			*potrubí strojovna VZT *					
WV			*3.NP*76		76,000			
WV			Součet		338,000			
48	K	751513825	Demontáž škrťací klapky z plech potrubí s přírubou nebo bez příruby do průřezu 0,280 m2	kus	12,000	44,00	528,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Demontáž škrťací klapky nebo zpátové klapky z plechového potrubí čtyřhranné s přírubou nebo bez příruby, průřezu přes 0,035 do 0,280 m2					
WV			*potrubí ze stávající strojovny VZT do sociálního zařízení 1,PP*					
WV			*1,PP*4		4,000			
WV			*potrubí strojovna VZT *					
WV			*3.NP*8		8,000			
WV			Součet		12,000			
49	K	751611817	Demontáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu do 9000 m3/h	kus	6,000	1 980,00	11 880,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Demontáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu do 9 000 m3/h					
WV			*strojovna VZT v 3.NP*6		6,000			
WV			Součet		6,000			
D	781		Dokončovací práce - obklady				683,05	
50	K	781473920	Oprava obkladu z obkladaček keramických do 12 ks/m2 lepených	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Opravy obkladu z obkladaček keramických lepených, pH velikost obkladaček přes 9 do 12 ks/m2					
51	M	59761443	dlážba veľkoformátová keramická silnutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2	m2	0,396	700,00	277,20	CS ÚRS 2020 01
PP			dlážba veľkoformátová keramická silnutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2					
WV			*1,PP - tesáda*4/11,11		0,360			
WV			Součet		0,360			
WV			0,36*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		0,396			
52	K	998761101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,010	585,20	5,86	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná přepravná vzdáleností do 50 m v objektech výšky do 6 m					
PSC			Poznámka k součtu cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnosti za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Tato sazba se vypočítá rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Připlatek k cenám -1187 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zvláštních podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně namáhají.					
D	Z-1		Zař.č.1 - Teplovzdušné větrání a částečné vytápění tělocvičny				2 016 141,60	
53	K	751611117	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu do 9000 m3/h	kus	1,000	24 959,00	24 959,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu do 9 000 m3/h					
PSC			Poznámka k součtu cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na připojení na rozvody a na regulaci. 2. Vzduchotechnické jednotky s výměnou vzduchu ned v uvedených cenách se specifikují individuálně.					
54	K	1.1	Kompaktní větrací jednotka s rekuperací	kus	1,000	414 493,20	414 493,20	vlastní
PP			Kompaktní větrací jednotka s rekuperací ve složení: privodní ventilátor Vp=5700m3/h (EC motor), Vw=5700m3/h (EC motor), deskový rekuperátor včetně bypassu o účinnosti 82%, kazety filu privod-M5, odhad M5, intenzí bypass, vestavěný vodní ohřivač, plný dvoousuhový vyparrník, uzavírací klapky vč.servopohonu, průžné mřížky. Podrobný vz.specifikace zařízení D.1.4.3.3 - specifikace zařízení. Jednotka bude dodána na stavbu v rozloženém stavu. montáž jednotky na místě provede výrobce případně firma autorizovaná od výrobce. Včetně rozložení záruky na štět.					
55	M	1.2	Kompletní systém MaR pro zař.č. 1.1	kus	1,000	90 189,00	90 189,00	vlastní
PP			Kompletní systém MaR pro zař.č.1.1 - vestavěný rozvaděč MaR, kompletní dodávka čidel, snímačů, servopohonů, kompletního protikabovnitelného systému, zapřívazování, zakájení obkladů, vč.dodavky směr úzku pro vodní ohřivač. Včetně doplnění multičidlového relé pro možnost vzdáleného ovládní nastavených teplovzdušných jednotek (lze též souč. dodávka UT)					
56	M	1.2a	Vzdálený digitální nastílný ovladač pro jednotku 1.1. dodávka vč.montáže	kus	1,000	8 195,00	8 195,00	vlastní
PP			Vzdálený digitální nastílný ovladač pro jednotku 1.1. dodávka vč.montáže					
57	M	1.2b	Detektor kouře	kus	1,000	13 750,00	13 750,00	vlastní
PP			Detektor kouře do netvářičné vln potrubí vč.kabeláže a montáže					
58	M	1.2c	Prostorové čidlo VOC pro sledování kvality vzduchu v interiéru	kus	1,000	3 080,00	3 080,00	vlastní
PP			Prostorové čidlo VOC pro sledování kvality vzduchu v interier. vř.specifikace D.1.4.3.3.					
59	M	1.2e	Prostorové čidlo teploty	kus	1,000	1 232,00	1 232,00	vlastní
PP			Prostorové čidlo teploty dodávka vč.montáže					



60	M	1.2f	Drátěný kryt proti mechanickému poškození prostorových čidel v tělocvičně, atyp.prvěk	kus	1,000	1 650,00	1 650,00	vlastní
		PP	Ochráněný kryt proti mechanickému poškození prostorových čidel v tělocvičně, atyp.prvěk					
61	K	1.3a	venkovní kondenzační jednotka pro přímý výparník zař.č.1.1.	ks	1,000	79 519,00	79 519,00	vlastní
		PP	venkovní kondenzační jednotka pro přímý výparník zař.č.1.1., 400V, GCH=16KW, akust.tř.3m max 54dB(A), chladiivo R410A, dodávka včetně montáže, vč.konzol, zprovoznění					
62	K	1.3b	venkovní kondenzační jednotka pro přímý výparník zař.č.1.1.	ks	1,000	80 289,00	80 289,00	vlastní
		PP	venkovní kondenzační jednotka pro přímý výparník zař.č.1.1., 400V, GCH=16KW, akust.tř.3m max 54dB(A), chladiivo R410A, dodávka včetně montáže, vč.konzol, zprovoznění					
63	K	1.3c	Komunikační modul	ks	2,000	17 380,00	34 760,00	vlastní
		PP	Komunikační modul chladič jednotky pro řízení 0-10V, včetně EEV a nezbytného příslušenství chladičového okruhu, dodávka vč.montáže					
64	K	1.3d	propojovací Cu potrubí vč.izolace, komunikačního kabelu 16/10, krycí lišty	m	40,000	715,00	28 600,00	vlastní
		PP	propojovací Cu potrubí vč.izolace, komunikačního kabelu 16/10, vč.krycí lišty					
65	K	1.3e	tlaková zkouška	soubor	1,000	4 950,00	4 950,00	vlastní
		PP	tlaková zkouška					
66	K	1.3f	napuštění systému chlazením	soubor	2,000	5 500,00	11 000,00	vlastní
		PP	napuštění systému chlazením					
67	K	1.4	Dýza s delším dosahem nastavitelná DN 250	ks	18,000	2 863,30	51 539,40	vlastní
		PP	Dýza s delším dosahem nastavitelná DN 250, dodávka vč.montáže					
68	K	751514877	Mříž regulační a měřicí clony do plech potrubí kruhové bez příruby D do 300 mm	kus	18,000	502,70	9 048,60	CS ÚRS 2020 02
		PP	Montáž regulační nebo měřicí clony do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm					
69	M	1.5	Měřicí a regulační clona DN 250	ks	18,000	1 675,30	30 155,40	vlastní
		PP	Měřicí a regulační clona DN 250 pro regulaci a měření průtoku v kruhovém potrubí, vč.specifikace D.1.4.3.3					
70	K	751311113	Mříž výusti čtyřhranné na kruhové potrubí do 0,150 m2	kus	8,000	409,20	3 273,60	CS ÚRS 2020 02
		PP	Montáž výusti čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu přes 0,050 do 0,150 m2					
71	K	1.6	Odvodní výustka jednořadá na kruhové potrubí 1225x125 s regulací R1, elox hliník	kus	8,000	1 364,00	10 912,00	vlastní
		PP	Odvodní výustka jednořadá na kruhové potrubí 1225x125 s regulací R1, elox hliník					
72	K	751344115	Mříž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 500 mm	kus	2,000	2 048,20	4 096,40	CS ÚRS 2020 02
		PP	Montáž tlumiče hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 400 do 500 mm					
73	M	1.7	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN 450 dl 1200mm pozink	kus	2,000	6 826,60	13 653,20	vlastní
		PP	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN 450 dl 1200mm pozink					
74	K	751344124	Mříž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,600 m2	kus	1,000	3 186,70	3 186,70	CS ÚRS 2020 02
		PP	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,450 do 0,600 m2					
75	M	1.8	Čtyřhranný tlumič hluku 1200x500 dl 1500mm vč.buněk hluku	kus	1,000	10 622,70	10 622,70	vlastní
		PP	Čtyřhranný tlumič hluku 1200x500 dl 1500mm vč.buněk hluku					
76	K	751344123	Mříž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,450 m2	kus	4,000	2 412,30	9 649,20	CS ÚRS 2018 02
		PP	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,300 do 0,450 m2					
77	M	1.9	Čtyřhranný tlumič hluku 900x500 dl 1500mm vč.buněk hluku	kus	2,000	8 830,80	17 661,60	vlastní
		PP	Čtyřhranný tlumič hluku 900x500 dl 1500mm vč.buněk hluku					
78	M	1.10	Čtyřhranný tlumič hluku 1000x500 dl 1500mm vč.buněk hluku	kus	1,000	8 830,80	8 830,80	vlastní
		PP	Čtyřhranný tlumič hluku 1000x500 dl 1500mm vč.buněk hluku					
79	M	1.11	Čtyřhranný tlumič hluku 900x500 dl 1000mm vč.buněk hluku	kus	1,000	5 666,10	5 666,10	vlastní
		PP	Čtyřhranný tlumič hluku 900x500 dl 1000mm vč.buněk hluku					
80	K	1.12	Síta 900x500 na konec potrubí do sací (výfukové šachty)	kus	2,000	645,70	1 291,40	vlastní
		PP	Síta 900x500 na konec potrubí do sací (výfukové šachty), dodávka vč.montáže					
81	M	PPK-1.1	Protipožární klapka EIS90 1200x500 prov.11, ruční, tepelní, s koncovým spínačem. Dodávka vč.montáže.	kus	1,000	6 760,60	6 760,60	vlastní
		PP	Protipožární klapka EIS90 1200x500 prov.11, ruční, tepelní, s koncovým spínačem. Dodávka vč.montáže.					
82	M	PPK-1.2	Protipožární klapka EIS90 1000x500 prov.11, ruční, tepelní, s koncovým spínačem. Dodávka vč.montáže.	kus	1,000	5 449,40	5 449,40	vlastní
		PP	Protipožární klapka EIS90 1000x500 prov.11, ruční, tepelní, s koncovým spínačem. Dodávka vč.montáže.					
83	K	751510047	Vzduchotechnické potrubí pozinkované spirálně vinuté D do 710 mm	m	9,000	2 293,50	20 641,50	CS ÚRS 2020 02
		PP	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 600 do 710 mm 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 částí, b) lícování akrylátovým lícem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na přírubu, sama jsou považována samostatně.					
		PSC						
84	K	751510045	Vzduchotechnické potrubí pozinkované spirálně vinuté D do 500 mm	m	60,000	1 318,90	79 134,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 400 do 500 mm 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 částí, b) lícování akrylátovým lícem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na přírubu, sama jsou považována samostatně.					
		PSC						
85	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí pozinkované spirálně vinuté D do 400 mm	m	32,000	1 175,90	37 628,80	CS ÚRS 2020 02
		PP	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm 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 částí, b) lícování akrylátovým lícem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na přírubu, sama jsou považována samostatně.					
		PSC						
86	K	751510016	Vzduchotechnické potrubí pozinkované čtyřhranné průřezu do 0,79 m2	m	6,000	3 261,50	19 569,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,50 do 0,79 m2 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 částí, b) lícování akrylátovým lícem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na přírubu, sama jsou považována samostatně.					
		PSC						
87	K	751510015	Vzduchotechnické potrubí pozinkované čtyřhranné průřezu do 0,50 m2	m	70,000	2 717,00	190 190,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,50 do 0,50 m2 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 částí, b) lícování akrylátovým lícem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na přírubu, sama jsou považována samostatně.					
		PSC						

PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,26 do 0,50 m <sup>2</sup>						
		Demontáže stávajícího potrubí jsou zahrnuty v položce 6.54 - R751000023 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovky. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových kří. b) tmeletí akrylátovým tmeletem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na nářadí, soupravy jsou navrženy pomocí soušek.						
88	K	713150	Čtyřhranné potrubí	m <sup>2</sup>	20,000	693,00	13 860,00	vlastní
	PP		Čtyřhranné potrubí pozink. křížky, odskaky, úprava potrubí, doměry. Dodávka včetně montáže					
89	M	713159	Objímky	ks	55,000	341,00	18 755,00	vlastní
	PP		Objímka s gumou od DN 315 do DN 630, dodávka včetně montáže					
90	M	R713000001	Tepečná kaučuková izolace	m <sup>2</sup>	150,000	715,00	107 250,00	vlastní
	PP		Tepečná kaučuková izolace samolepicí tl. 15mm s hliníkovou fólií, dodávka včetně montáže izolace na přívodní kruhové potrubí v prostoru tělocvičny					
91	M	R713000002	Tepečná izolace	m <sup>2</sup>	190,000	418,00	79 420,00	vlastní
	PP		Tepečná a protihluková izolace minerál vlna tl. 40mm s hliníkovou fólií, dodávka včetně montáže (strojně vrt)					
92	M	R713000003	Protipožární izolace	m <sup>2</sup>	90,000	1 452,00	130 680,00	vlastní
	PP		Protipožární izolace dodávka včetně montáže					
93	K	R751000006.1	Zapojení kabeláží, nastavení a autorizované zprovoznění MaR	soubor	1,000	19 800,00	19 800,00	
	PP		Zapojení kabeláží, nastavení a autorizované zprovoznění systému včetně revize					
	P		Poznámka k položce: Specifikace v rozsahu cca 40h					
94	K	R751000001	Spojovací, lešnické, závěsný materiál (závilové tyče M8, příchytky, matice, lešnické pásky, rychloupínací spony, závěsy, profily L, U)	kg	250,000	231,00	57 750,00	vlastní
	PP		Spojovací, lešnické, závěsný materiál (závilové tyče M8, příchytky, matice, lešnické pásky, rychloupínací spony, závěsy, profily L, U)					
95	K	R751000002.1	Zprovoznění zařízení vzt. zaregulování, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy, dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000	16 500,00	16 500,00	
	PP		Zprovoznění zařízení vzt. funkční zkoušky, zaškolení obsluhy, dokumentace skutečného provedení					
	P		Poznámka k položce: Specifikace v rozsahu cca 40h					
96	K	R751000005.1	Nářadí - komaxiál na veškeré viditelné vedené potrubí včetně distribučních prvků	m <sup>2</sup>	200,000	550,00	110 000,00	vlastní
	PP		Nářadí - komaxiál na veškeré viditelné vedené potrubí včetně distribučních prvků, případně i nářadí kaučuková izolace na přívodním potrubí (RAL dle požadavků investora)					
97	K	715003	Zakrytí podlahy v prostoru tělocvičny před zahájením montáže vzt. rozvodů	soubor	1,000	16 500,00	16 500,00	vlastní
	PP		Zakrytí podlahy v prostoru tělocvičny před zahájením montáže vzt. rozvodů					
98	K	R713000007.1	Kabeláže	soubor	1,000	16 500,00	16 500,00	
	PP		Drobné kabeláže v rámci strojovny vzt. (k číslu kouře JYSTY 2x0,8 15m, k pož.klasikm JYSTY 2x2x0,8 30m) veškeré ostatní kabeláže jsou součástí dodávky profese elektro					
99	K	R751000007	Mimostaveništní doprava, přesun hmot	soubor	1,000	27 500,00	27 500,00	vlastní
	PP		Mimostaveništní doprava, přesun hmot					
100	K	R751000008	Lešení	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00	vlastní
	PP		Lešení					
101	K	R751000009	Montážní plošina, jeřáb	soubor	1,000	27 500,00	27 500,00	vlastní
	PP		Pro osazení ohledněch jednotek na střešních objektech					
102	K	R751000010.1	Stavební přípomocce	soubor	1,000	2 200,00	2 200,00	
	PP		Stavební přípomocce - přisekání otvorů (zhotovení prostupů je v dodávce stavby)					
	P		Poznámka k položce: Specifikace v rozsahu cca 20h					
103	K	R751000011	Protipožární upěky	soubor	1,000	3 300,00	3 300,00	vlastní
	PP		Protipožární upěky prostupů					
104	K	R751000015	Příplatek za ruční nastěhování zařízení, vzt. potrubí, které nebude možné navožit výtahem do 4.np	soubor	1,000	22 000,00	22 000,00	vlastní
	PP		Příplatek za ruční nastěhování zařízení, vzt. potrubí, které nebude možné navožit výtahem do 4.np					
D	Z-2		Zař.č.2 - Teplovzdušné větrání hyg.zázemí šaten, posilovny a zrcadl.sálu v 1.pp				917 022,70	
105	K	751611116	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu do 5000 m <sup>3</sup> /h	kus	1,000	15 886,20	15 886,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu do 5 000 m <sup>3</sup> /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 nesí navazují rozsah své odborní zodpovědnosti.					
106	K	2.1	Kompaktní větrací jednotka s rekuperací	kus	1,000	257 389,00	257 389,00	vlastní
	PP		Kompaktní větrací jednotka s rekuperací ve sestavení: přívodní ventilátor 100-3000m <sup>3</sup> /h (EC motor), K08-3000m <sup>3</sup> /h (EC motor), deskový rekuperátor včetně bypassu o účinnosti 82%, kazety typu přívod-M5, odřah M5, interní bypass, vestavěný vodní ohřeváč, uzavírací klapky vč. servopohonů, průžné manžety. Podrobně viz. specifikace zařízení D.1.4.3.3 - specifikace zařízení. Jednotka bude dodána na stavbu v rozloženém stavu, montáž jednotky na místě provede výrobce případně firma autorizovaná od výrobce. Včetně rozlišené záruky na 5let.					
107	M	2.2	Kompletní systém MaR pro zař.č.2.1	kus	1,000	65 828,40	65 828,40	vlastní
	PP		Kompletní systém MaR pro zař.č.2.1 - vestavěný rozváděč MaR, kompletní dodávka čidel, snímačů, servopohonů, kompletního prokabelování systému, zprovoznění, zaškolení obsluhy, revize elektro.					
			Podrobně specifikace viz. D.1.4.3.3					
108	M	2.2a	Vzdálený digitální nastěhovaný ovladač pro jednotku 2.1. dodávka včetně montáže	kus	1,000	8 195,00	8 195,00	vlastní
	PP		Vzdálený digitální nastěhovaný ovladač pro jednotku 2.1. dodávka včetně montáže					
109	M	2.2b	Detektor kouře	kus	1,000	13 750,00	13 750,00	vlastní
	PP		Detektor kouře do nasávacího vzt. potrubí včetně kabeláže a montáže					
110	M	2.2c	Prostorové čidlo VOC pro sledování kvality vzduchu v interiéru	kus	2,000	3 080,00	6 160,00	vlastní
	PP		Prostorové čidlo VOC pro sledování kvality vzduchu v interiéru, viz. specifikace D.1.4.3.3					
111	K	751514813	MZ regulační s měřicí clony do plech potrubí s přírubou do 0,140 m <sup>2</sup>	kus	4,000	2 768,70	11 074,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž regulační nebo měřicí clony do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,070 do 0,140 m <sup>2</sup>					
112	M	2.3a	Regulátor variabilního průtoku kruhový DN 355 vč. servopohonu 0-10V, dodávka včetně montáže, viz. D.1.4.3.3 specifikace zařízení	kus	1,000	8 529,40	8 529,40	vlastní
	PP		Regulátor variabilního průtoku kruhový DN 355 vč. servopohonu 0-10V, dodávka včetně montáže, viz. D.1.4.3.3 specifikace zařízení					
113	M	2.3b	Regulátor variabilního průtoku kruhový DN 355 vč. servopohonu 0-10V, dodávka včetně montáže, viz. D.1.4.3.3 specifikace zařízení	kus	1,000	8 529,40	8 529,40	vlastní
	PP		Regulátor variabilního průtoku kruhový DN 355 vč. servopohonu 0-10V, dodávka včetně montáže, viz. D.1.4.3.3 specifikace zařízení					

	PP		Regulátor variabilního průtoku kruhový DN 355 vč. servopohonu 0-10V, dodávka vč. montáže, viz D.1.4.3.3 specifikace zařízení						
114	M	2.4a	Regulátor variabilního průtoku čtyřhranný 600x200 vč. servopohonu 0-10V, dodávka vč. montáže, viz D.1.4.3.3 specifikace zařízení	kus	1,000	9 926,40	9 926,40	vlastní	
	PP		Regulátor variabilního průtoku čtyřhranný 600x200 vč. servopohonu 0-10V, dodávka vč. montáže, viz D.1.4.3.3 specifikace zařízení						
115	M	2.4b	Regulátor variabilního průtoku čtyřhranný 600x200 vč. servopohonu 0-10V, dodávka vč. montáže, viz D.1.4.3.3 specifikace zařízení	kus	1,000	9 926,40	9 926,40	vlastní	
	PP		Regulátor variabilního průtoku čtyřhranný 600x200 vč. servopohonu 0-10V, dodávka vč. montáže, viz D.1.4.3.3 specifikace zařízení						
116	K	751398053	MŽ protidešťové žaluzie počinbi do 0,450 m <sup>2</sup>	kus	2,000	8 350,00	16 700,00	CS ÚRS 2018 02	
	PP		Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapy na čtyřhranné počinbi, průřezu přes 0,300 do 0,450 m <sup>2</sup>						
117	K	2.5	Protihluková žaluzie elox hliník 800x500 hl.600mm vč. síta	kus	1,000	42 025,50	42 025,50	vlastní	
	PP		Protihluková žaluzie elox hliník 800x500 hl.600mm vč. síta, RAL dle požadavku investora						
118	K	2.6	Protihluková žaluzie elox hliník 800x400 hl.400mm vč. síta	kus	1,000	32 593,00	32 593,00	vlastní	
	PP		Protihluková žaluzie elox hliník 800x400 hl.400mm vč. síta, RAL dle požadavku investora						
119	K	751311112	MŽ vyústí čtyřhranné na kruhové potrubí do 0,080 m <sup>2</sup>	kus	12,000	305,80	3 669,60	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Montáž vyústí čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu přes 0,040 do 0,080 m <sup>2</sup>						
120	K	2.7	Přívodní výustka dvouřadá na kruhové potrubí 625x75 s regulací R1, elox hliník, RAL dle požadavku investora	kus	7,000	1 007,60	7 053,20	vlastní	
	PP		Přívodní výustka dvouřadá na kruhové potrubí 625x75 s regulací R1, elox hliník, RAL dle požadavku investora						
121	K	2.8	Odvodní výustka jednořadá na kruhové potrubí 625x75 s regulací R1, elox hliník, RAL dle požadavku investora	kus	4,000	939,40	3 757,60	vlastní	
	PP		Odvodní výustka jednořadá na kruhové potrubí 625x75 s regulací R1, elox hliník, RAL dle požadavku investora						
122	K	2.9	Odvodní výustka jednořadá na kruhové potrubí 1025x125 s regulací R1, elox hliník, RAL dle požadavku investora	kus	1,000	1 422,30	1 422,30	vlastní	
	PP		Odvodní výustka jednořadá na kruhové potrubí 1025x125 s regulací R1, elox hliník, RAL dle požadavku investora						
123	K	751344122	MŽ tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,300 m <sup>2</sup>	kus	3,000	1 600,50	4 801,50	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m <sup>2</sup>						
124	M	2.10	Čtyřhranný tlumič hluku 600x400 dl.1500mm vč. kulis	kus	2,000	5 930,10	11 860,20	vlastní	
	PP		Čtyřhranný tlumič hluku 600x400 dl.1500mm vč. kulis						
125	M	2.11	Čtyřhranný tlumič hluku 600x400 dl.1000mm vč. kulis	kus	1,000	4 149,20	4 149,20	vlastní	
	PP		Čtyřhranný tlumič hluku 600x400 dl.1000mm vč. kulis						
126	K	751322012	MŽ talířového ventilu D do 200 mm	kus	21,000	38,50	808,50	CS ÚRS 2016 02	
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, džb talířového ventilu, průměr přes 100 do 200 mm						
127	M	2.12	Odvodní talířový ventil plastový DN 125	kus	8,000	82,50	660,00	vlastní	
	PP		Odvodní talířový ventil plastový DN 125						
128	M	2.13	Přívodní talířový ventil plastový DN 125	kus	3,000	82,50	247,50	vlastní	
	PP		Přívodní talířový ventil plastový DN 125						
129	M	2.14	Odvodní talířový ventil plastový DN 200	kus	8,000	176,00	1 408,00	vlastní	
	PP		Odvodní talířový ventil plastový DN 200						
130	M	2.15	Přívodní talířový ventil plastový DN 160	kus	2,000	176,00	352,00	vlastní	
	PP		Přívodní talířový ventil plastový DN 160						
131	K	751322133	MŽ anemostatu štvorcového vířivého se skříní do 0,350 m <sup>2</sup>	kus	4,000	707,30	2 829,20	CS ÚRS 2017 01	
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, džb anemostatů štvorcového vířivého se skříní, průřezu přes 0,200 do 0,350 m <sup>2</sup>						
132	M	2.16	Přívodní anemostat s vířivým výtokem vzduchu veř 600/24 s připojovacím plenum boxem, atyp výška plenum boxu max.250mm vč. regulační klapky připojení DN 200	kus	4,000	2 358,40	9 433,60	vlastní	
	PP		Přívodní anemostat s vířivým výtokem vzduchu veř 600/24 s připojovacím plenum boxem, atyp výška plenum boxu max.250mm vč. regulační klapky připojení DN 200						
133	K	2.17	Preslechový ventil kruhový oboustranný do příčky DN 125	kus	1,000	1 247,40	1 247,40	vlastní	
	PP		Preslechový ventil kruhový oboustranný do příčky DN 125, dodávka vč. montáže						
134	K	751398032	MŽ ventilační mřížky do dveř do 0,100 m <sup>2</sup>	kus	9,000	222,20	1 999,80	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Montáž ostatních zařízení ventilační mřížky do dveř nebo desek průřezu přes 0,04 do 0,100 m <sup>2</sup>						
135	M	DM	Dveřní mřížka oboustranná Al 500x200	kus	4,000	1 018,60	4 074,40	vlastní	
	PP		Dveřní mřížka oboustranná Al 500x200						
136	K	DM	Dveřní mřížka oboustranná Al 300x100	kus	5,000	515,90	2 579,50	vlastní	
	PP		Dveřní mřížka oboustranná Al 300x100						
137	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	30,000	542,30	16 269,00	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez přírub, průměru přes 100 do 200 mm Poznámka k soubovu cen 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně hmotek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových kř. b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na přírubu, spoje jsou provedené pomocí spojek						
	PSC								
138	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 300 mm	m	12,000	841,50	10 098,00	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez přírub, průměru přes 200 do 300 mm Poznámka k soubovu cen 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně hmotek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových kř. b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na přírubu, spoje jsou provedené pomocí spojek						
	PSC								
139	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 400 mm	m	26,000	1 175,90	30 573,40	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez přírub, průměru přes 300 do 400 mm Poznámka k soubovu cen 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně hmotek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových kř. b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na přírubu, spoje jsou provedené pomocí spojek						
	PSC								
140	K	751510015	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,50 m <sup>2</sup>	m	6,000	2 717,00	16 302,00	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,28 do 0,50 m <sup>2</sup> Demontáže stávajícího potrubí jsou zahrnuté v položce č.54 - R751000023						

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 částí, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spouje jsou prováděné pomocí spoulek						
141	K	751510014	Vzduchotechnické potrubí pozink. čtyřhranné průřezu do 0,28 m2	m	50,000	1 909,60	95 480,00	CS ÚRS 2020 02
PP		Demontáže stávajícího potrubí jsou zahrnuty v položce č.54 - R751000023						
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 částí, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spouje jsou prováděné pomocí spoulek						
142	K	713150	Čtyřhranné potrubí	m2	20,000	693,00	13 860,00	vlastní
PP		Čtyřhranné potrubí pozink. krčky, odstčky, úprava potrubí, doměry, Dodávka vč.montáže						
143	M	713010	Ohěbná hliníková hadice DN 125	m	12,000	152,90	1 834,80	vlastní
PP		Ohěbná hliníková hadice DN 125, dodávka vč.montáže (pro napojení talíř.vantů)						
144	M	713011	Ohěbná hliníková hadice DN 160	m	3,000	183,70	551,10	vlastní
PP		Ohěbná hliníková hadice DN 160, dodávka vč.montáže (pro napojení talíř.vantů)						
145	M	713012	Ohěbná hliníková hadice DN 200	m	9,000	215,60	1 940,40	vlastní
PP		Ohěbná hliníková hadice DN 200, dodávka vč.montáže (pro napojení talíř.vantů)						
146	M	713159	Objímky	ks	24,000	341,00	8 184,00	vlastní
PP		Objímka s gumou sd DN 315 do DN 930, dodávka vč.montáže						
147	M	R713000002	Tepebné izolace	m2	40,000	418,00	16 720,00	vlastní
PP		Tepebná a protihluková izolace minerál.vata tl.40mm s hliníkovou fólií dodávka vč.montáže (strojovna vzt.)						
148	K	R751000006.2	Zapojení kabeláží, nastavení a autonizované zprovoznění MaR	soubor	1,000	13 200,00	13 200,00	
PP		Zapojení kabeláží, nastavení a autonizované zprovoznění systému včetně testů						
P		Poznámka k položce: Specifikace v rozsahu cca 40h						
149	K	R751000001	Spojovací, těsnící, závěsný materiál (závitové tyče M8, příchytky, matice, těsnící pásky, rychloupínací spouje, závěsy, profily L,L)	kg	120,000	231,00	27 720,00	vlastní
PP		Spojovací, těsnící, závěsný materiál (závitové tyče M8, příchytky, matice, těsnící pásky, rychloupínací spouje, závěsy, profily L,L)						
150	K	R751000002.2	Zprovoznění zařízení vzt, zaregulování, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy, dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000	13 200,00	13 200,00	
PP		Zprovoznění zařízení vzt, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy, dokumentace skutečného provedení						
P		Poznámka k položce: Specifikace v rozsahu cca 30h						
151	K	R751000005.1	Nářety - komaxit na veskeré viditelné vedené potrubí včetně distribučních prvků	m2	60,000	550,00	33 000,00	vlastní
PP		Nářety - komaxit na veskeré viditelné vedené potrubí včetně distribučních prvků, případně i nestřik lauzukové izolace na přírodním potrubí (RAL dla pořádku investora)						
152	K	R751000008	Akusticko-absorpční deska pro vylepení výfuk.potrubí	m2	4,000	1 672,00	6 688,00	vlastní
PP		Akusticko-absorpční deska pro vylepení výfuk.potrubí vč.montáže						
153	K	715003.1	Zakrytí podlahy v posilovny a zrcadi.sálu před zahájením montáže vzt rozvodů	soubor	1,000	9 350,00	9 350,00	vlastní
PP		Zakrytí podlahy v posilovny a zrcadi.sálu před zahájením montáže vzt rozvodů						
154	K	R713000007	Kabeláže	soubor	1,000	8 635,00	8 635,00	vlastní
PP		Drobné kabeláže v rámci strojovny vzt (k řídící součte JYSTY 2x0,8 3m) veskeré ostatní kabeláže jsou součástí dodávky profesie elektro						
155	K	R751000007	Mimostaveništní doprava, přesun hmot	soubor	1,000	16 500,00	16 500,00	vlastní
PP		Mimostaveništní doprava, přesun hmot						
156	K	R751000008.1	Lešení	soubor	1,000	3 850,00	3 850,00	vlastní
PP		Lešení						
157	K	R751000010.2	Stavební přimocce	soubor	1,000	2 200,00	2 200,00	
PP		Stavební přimocce - připevnění obvodu (zhlcovení prostupů) je v dodávce stavby						
P		Poznámka k položce: Specifikace v rozsahu cca 15h						
D	Z-3	Zař.č.3 - výměna vzt potrubí v instalační šachtě a strojovně vzt pro vzt šatny					560 457,70	
158	M	PPK-3.1	Protipožární klapka EIS90 800x500 prov.11, ruční, lepičná, s koncovým spínačem. Dodávka vč.montáže	kus	1,000	4 857,60	4 857,60	vlastní
PP		Protipožární klapka EIS90 800x500 prov.11, ruční, lepičná, s koncovým spínačem. Dodávka vč.montáže						
159	M	PPK-3.2	Protipožární klapka EIS90 630x400 prov.11, ruční, lepičná, s koncovým spínačem. Dodávka vč.montáže	kus	1,000	4 172,30	4 172,30	vlastní
PP		Protipožární klapka EIS90 630x400 prov.11, ruční, lepičná, s koncovým spínačem. Dodávka vč.montáže						
160	K	751510015	Vzduchotechnické potrubí pozink. čtyřhranné průřezu do 0,50 m2	m	9,000	2 717,00	24 453,00	CS ÚRS 2020 02
PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,28 do 0,50 m2						
PSC		Demontáže stávajícího potrubí jsou zahrnuty v položce č.54 - R751000023						
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 částí, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spouje jsou prováděné pomocí spoulek						
161	K	751510014	Vzduchotechnické potrubí pozink. čtyřhranné průřezu do 0,28 m2	m	88,000	1 909,60	168 044,80	CS ÚRS 2020 02
PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2						
PP		Demontáže stávajícího potrubí jsou zahrnuty v položce č.54 - R751000023						
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 částí, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spouje jsou prováděné pomocí spoulek						
162	K	713150	Čtyřhranné potrubí	m2	10,000	693,00	6 930,00	vlastní
PP		Čtyřhranné potrubí pozink. krčky, odstčky, úprava potrubí, doměry, Dodávka vč.montáže						
163	M	R713000002	Tepebné izolace	m2	35,000	418,00	14 630,00	vlastní
PP		Tepebná a protihluková izolace minerál.vata tl.40mm s hliníkovou fólií dodávka vč.montáže (strojovna vzt.)						
164	M	R713000003	Protipožární izolace	m2	200,000	1 452,00	290 400,00	vlastní

PP		Protipožární izolace dodávka včetně montáže						
165	K	R751000001	Spojovací, těsnící, závěsný materiál (závitové tyče M8, přichytky, matice, těsnící pásky, rychloupínací spony, závěsy, profily L, U)	kg	100,000	231,00	23 100,00	vlastní
PP		Spojovací, těsnící, závěsný materiál (závitové tyče M8, přichytky, matice, těsnící pásky, rychloupínací spony, závěsy, profily L, U)						
166	K	R751000007	Mimosřadní doprava, přesun hmot	soubor	1,000	13 750,00	13 750,00	vlastní
PP		Mimosřadní doprava, přesun hmot						
167	K	R751000008,2	Lešení	soubor	1,000	5 720,00	5 720,00	vlastní
PP		Lešení						
168	K	R751000010	Slávební přímocce	soubor	1,000	2 200,00	2 200,00	vlastní
PP		Slávební přímocce - připevnění otvorů (zhotovení prostupu je v dodávce stavby)						
P		Poznámka k položce: Specifikace: v rozsahu cca 20h						
169	K	R751000011	Protipožární ucpávky	soubor	1,000	2 200,00	2 200,00	vlastní
PP		Protipožární ucpávky prostupu						
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				9 350,00	
	D	VRN6	Územní výkvy				9 350,00	
170	K	063303000	Práce ve výškách, v hloubkách	soubor	1,000	9 350,00	9 350,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Práce ve výškách, v hloubkách						
P		Poznámka k položce: Příplatek za opravení střešního pláště tělocvičny Specifikace: v rozsahu cca 20h						



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Gymnázium Třebíč - rekonstrukce původní přístavby  
Objekt: D.1.4.4 - Silnoproudá elektrotechnika  
Soupis: 01 - Zázemí tělocvičny 1.PP

KSO: Místo: Masarykovo nám. 116/9, Třebíč

CC-CZ: Datum: 29.06.2021

Zadavatel: Kraj Vysočina

IČ: 70890749  
DIČ: CZ70890749

Uchazeč: ATOS, spol. s r.o. Ledeč nad Sázavou, Husovo nám. 139, Ledeč nad Sázavou

IČ: 62028081  
DIČ: CZ62028081

Projektant: V.I.R.Tech., s.r.o.

IČ: 03816931  
DIČ: CZ03816931

Zpracovatel: Ing. Radovan Vejvoda

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **513 671,09**

DPH základní snížená	Základ daně 513 671,09 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 107 870,93 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH v CZK **621 542,02**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Ing. Jaroslav  
Brodil

Digitálně podepsal  
Ing. Jaroslav Brodil  
Datum: 2021.08.23  
10:05:30 +02'00'

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Gymnázium Třebíč - rekonstrukce původní přístavby  
Objekt: D.1.4.4 - Silnoproudá elektrotechnika  
Soupis: 01 - Zázemí tělocvičny 1.PP

Místo: Masarykovo nám. 116/9, Třebíč

Datum: 29.06.2021

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: V.I.R.Tech., s.r.o.

Uchazeč: ATOS, spol. s r.o. Ledeč nad Sázavou, Husovo nám. 139, Ledeč nad Sázavou

Zpracovatel: Ing. Radovan Vejvoda

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací **513 671,09**

M21 - Elektromontáže **513 671,09**

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Třebíč - rekonstrukce původní přístavby

Objekt:

D.1.4.4 - Silnoproudá elektrotechnika

Soupis:

01 - Zázemí tělocvičny 1.PP

Místo:

Masarykovo nám. 116/9, Třebíč

Datum:

29.06.2021

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

V.I.R. Tech., s.r.o.

Uchazeč:

ATOS, spol. s r.o. Ledeč nad Sázavou, Husovo nám. 139, Ledeč nad Sázavou

Zpracovatel:  
Vlastník

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>						<b>513 671,09</b>	
<b>d M21 Elektromontáže</b>						<b>513 671,09</b>	
1	K	210190051R00	Montáž rozvaděče skříň., 1 pole dělených do 200 kg	kus	1,000	1 596,10	1 596,10 RTS 21/1
	PP	Montáž rozvaděče skříň., 1 pole dělených do 200 kg					
2	M	rozvR1	Rozvaděč R1, oceloplechový skříňový, velikost 600x2000x400mm, IP40/20, kompletní vč. naplně viz výkres rozvaděče	ks	1,000	75 505,60	75 505,60 Vlastní
	PP	Rozvaděč R1, oceloplechový skříňový, velikost 600x2000x400mm, IP40/20, kompletní vč. naplně viz výkres rozvaděče					
3	K	210100005R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 35 mm <sup>2</sup>	kus	8,000	67,60	540,80 RTS 21/1
	PP	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 35 mm <sup>2</sup>					
	W	rozv. R1 : " 4 4,000					
	W	rozv. R-Elm : " 4 4,000					
	W	Součet 8,000					
4	K	210100004R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 25 mm <sup>2</sup>	kus	5,000	67,60	338,00 RTS 21/1
	PP	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 25 mm <sup>2</sup>					
	W	rozv. R1 : " 5 5,000					
	W	Součet 5,000					
5	K	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm <sup>2</sup>	kus	16,000	30,70	491,20 RTS 21/1
	PP	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm <sup>2</sup>					
	W	rozv. R1 : " 4 * 4 16,000					
	W	Součet 16,000					
6	K	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	83,000	18,40	1 527,20 RTS 21/1
	PP	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm <sup>2</sup>					
	W	rozv. R1 : " 1 * 5 * 10 * 3 35,000					
	W	rozv. R1 stávající : " 16 * 3 48,000					
	W	Součet 83,000					
7	K	210100253R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x50 mm <sup>2</sup>	kus	2,000	380,60	761,20 RTS 21/1
	PP	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x50 mm <sup>2</sup>					
	W	rozv. R1 : " 1 1,000					
	W	rozv. R-Elm : " 1 1,000					
	W	Součet 2,000					
8	K	210100252R005	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x25 mm <sup>2</sup>	kus	1,000	184,20	184,20 Vlastní
	PP	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x25 mm <sup>2</sup>					
	W	rozv. R1 : " 1 1,000					
	W	Součet 1,000					
9	K	210100259R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x10 mm <sup>2</sup>	kus	4,000	153,40	613,60 RTS 21/1
	PP	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x10 mm <sup>2</sup>					
	W	rozv. R1 : " 4 4,000					
	W	Součet 4,000					
10	K	210100258R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm <sup>2</sup>	kus	27,000	73,70	1 989,90 RTS 21/1
	PP	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm <sup>2</sup>					
	W	rozv. R1 : " 11 11,000					
	W	rozv. R1 stávající vývody : " 16 16,000					
	W	Součet 27,000					
11	K	460700001R00	Označení kabelového vedení	kus	1,000	381,00	381,00 RTS 21/1
	PP	Označení kabelového vedení					
12	K	210950101RT1	Štítek označovací na kabel včetně dodávky štítku 6035-2k	kus	100,000	15,50	1 550,00 RTS 21/1
	PP	Štítek označovací na kabel včetně dodávky štítku 6035-2k					
	W	"1.PP : "100 100,000					
	W	Součet 100,000					
13	K	210192722R00	Štítek označovací pro přístroje - tepný	kus	120,000	27,60	3 312,00 RTS 21/1
	PP	Štítek označovací pro přístroje - tepný					
	W	"1.PP : "120 120,000					
	W	Součet 120,000					
14	K	210290841R00	Demontáž/montáž krytu ocelopl. rozvaděče do 70 cm	kus	2,000	86,30	172,60 RTS 21/1
	PP	Demontáž/montáž krytu ocelopl. rozvaděče do 70 cm					
	W	rozv. R1 : " 1 1,000					
	W	rozv. R-Elm : " 1 1,000					
	W	Součet 2,000					
15	K	210re1m101	Úprava v rozvaděči R-Elm: výměna kabelového vývodu z R-elm do R1 vč. přepojení	kpl	1,000	3 490,60	3 490,60 Vlastní
	PP	Úprava v rozvaděči R-Elm: výměna kabelového vývodu z R-elm do R1 vč. přepojení					
16	K	210260106R00R	Vyhledání vývodu nebo krabice	kus	30,000	24,50	735,00 Vlastní
	PP	Vyhledání vývodu nebo krabice					
	W	rozv. R1 : " 29 29,000					
	W	rozv. R-elm : " 1 1,000					
	W	Součet 30,000					
17	K	210260118R00R	Vyhledání vývodu nebo krabice pod omítkou	kus	29,000	24,50	710,50 Vlastní
	PP	Vyhledání vývodu nebo krabice pod omítkou					
	W	"1.PP : " 29 29,000					
	W	Součet 29,000					
18	K	210201511R00	Svítilna LED bytové stropní přisazené	kus	11,000	253,20	2 785,20 RTS 21/1
	PP	Svítilna LED bytové stropní přisazené					
	W	"sv. C : " 10 10,000					
	W	"sv. D : " 1 1,000					
	W	Součet 11,000					
19	M	CE503000RMO	C - LED svítidlo přisazené, 1210x238x52mm, opalový kryt, 26W, 3300lm, Ra >= 80, UGR <19, IP40	ks	10,000	1 361,60	13 616,00 Vlastní
	PP	C - LED svítidlo přisazené, 1210x238x52mm, opalový kryt, 26W, 3300lm, Ra >= 80, UGR <19, IP40					
	W	"01.25 : " 10 10,000					
	W	Součet 10,000					
20	M	DFUT2.4RVPAlS200/84	D - LED svítidlo přisazené průmyslové 1172x145x100mm, PC kryt, 35W, 4910lm, Ra 85, IP66	ks	1,000	1 261,50	1 261,50 Vlastní
	PP	D - LED svítidlo přisazené průmyslové 1172x145x100mm, PC kryt, 35W, 4910lm, Ra 85, IP66					
	W	"01.24 : " 1 1,000					
	W	Součet 1,000					
21	K	210201517R00	Svítilna LED bytové stěnové	kus	1,000	217,50	217,50 RTS 21/1
	PP	Svítilna LED bytové stěnové					

WV		"sv. E : "1			1,000				
WV		Součet			1,000				
22	M	ELINROUN3600/840	E - Svítidlo přisazené s LED zdrojem 27W, 2930lm, kulaté plastové stínítko pr. 300mm, IP54	ks	1,000	864,40	864,40	Vlastní	
PP		E - Svítidlo přisazené s LED zdrojem 27W, 2930lm, kulaté plastové stínítko pr. 300mm, IP54							
WV		"vchod : "1			1,000				
WV		Součet			1,000				
23	K	210201516R00	Svítidlo LED bytové stropní vestavné	kus	26,000	227,90	5 925,40	RTS 21/1	
PP		Svítidlo LED bytové stropní vestavné							
WV		"sv. F : "9			9,000				
WV		"sv. G : "7			7,000				
WV		"sv. H : "10			10,000				
WV		Součet			26,000				
24	M	FFIT4000AKN	F - LED svítidlo vestavné, panel 600x600mm, mikroprizmatický kryt, 35W, 4400lm, UGR<19, IP40	ks	9,000	1 795,60	16 160,40	Vlastní	
PP		F - LED svítidlo vestavné, panel 600x600mm, mikroprizmatický kryt 35W, 4400lm, UGR<19, IP40							
WV		"01.14 : "2			2,000				
WV		"01.17 : "2			2,000				
WV		"01.18 : "2			2,000				
WV		"01.20 : "3			3,000				
WV		Součet			9,000				
25	M	GFIT3000AKN	G - LED svítidlo vestavné, panel 600x600mm, mikroprizmatický kryt, 24W, 3000lm, UGR<19, IP40	ks	7,000	1 654,00	11 578,00	Vlastní	
PP		G - LED svítidlo vestavné, panel 600x600mm, mikroprizmatický kryt 24W, 3000lm, UGR<19, IP40							
WV		"01.23 : "7			7,000				
WV		Součet			7,000				
26	M	HDN145BLE203/R40PSU	H - LED svítidlo vestavné - downlight, kulaté pr. 218mm, 21W, 2210lm, zespuďu IP44	ks	10,000	1 053,20	10 532,00	Vlastní	
PP		H - LED svítidlo vestavné - downlight, kulaté pr. 218mm, 21W, 2210lm, zespuďu IP44							
WV		"01.14a : "3			3,000				
WV		"01.15 : "3			3,000				
WV		"01.16 : "1			1,000				
WV		"01.19 : "3			3,000				
WV		Součet			10,000				
27	K	650101921R00	Montáž nouzového svítidla přisazeného	kus	6,000	253,20	1 519,20	RTS 21/1	
PP		Montáž nouzového svítidla přisazeného							
WV		"sv. N1 : "6			6,000				
WV		Součet			6,000				
28	M	OZNETE3W	N1 - Svítidlo nouzové LED, 3W, svítící při výpadku, 1 hod., s piktogramem, nástěnné, IP20	ks	6,000	1 087,70	6 526,20	Vlastní	
PP		N1 - Svítidlo nouzové LED, 3W, svítící při výpadku, 1 hod., s piktogramem, nástěnné, IP20							
WV		"01.14 : "1			1,000				
WV		"01.17 : "1			1,000				
WV		"01.18 : "1			1,000				
WV		"01.20 : "1			1,000				
WV		"01.23 : "1			1,000				
WV		"01.25 : "1			1,000				
WV		Součet			6,000				
29	K	650101911R00	Montáž nouzového svítidla stropního vestavného	kus	2,000	227,90	455,80	RTS 21/1	
PP		Montáž nouzového svítidla stropního vestavného							
WV		"sv. N2 : "2			2,000				
WV		Součet			2,000				
30	M	OZNAEPC3W	N2 - Svítidlo nouzové LED, 3W, svítící při výpadku, 1 hod., stropní - vestavné, IP20	ks	2,000	686,60	1 373,20	Vlastní	
PP		N2 - Svítidlo nouzové LED, 3W, svítící při výpadku, 1 hod., stropní - vestavné, IP20							
WV		"01.23 : "2			2,000				
WV		Součet			2,000				
31	K	210110061R00SP	Spínač speciální se snímačem pohybu	kus	2,000	368,30	736,60	Vlastní	
PP		Spínač speciální se snímačem pohybu							
WV		"01.15 : "1			1,000				
WV		"01.19 : "1			1,000				
WV		Součet			2,000				
32	M	S12425230	Snímač pohybu pro automatické spínání - stropní, vestavné montáž, nebo přisazená s použitím patice spínací prvek relé, montážní výška 2-3m, oblast zachycení kuželová - kruh pr.24m při výšce 2,5m, 230V	ks	2,000	847,70	1 695,40	Vlastní	
PP		Snímač pohybu pro automatické spínání - stropní, vestavné montáž, nebo přisazená s použitím patice spínací prvek relé, montážní výška 2-3m, oblast zachycení kuželová - kruh pr.24m při výšce 2,5m, 230V							
WV		"01.15 : "1			1,000				
WV		"01.19 : "1			1,000				
WV		Součet			2,000				
33	M	DSM	Drobný spojovací materiál (šrouby, vrtuly, hmoždinky apod...)	kpl	1,000	5 870,10	5 870,10	Vlastní	
PP		Drobný spojovací materiál (šrouby, vrtuly, hmoždinky apod...)							
WV		"1.PP : "1			1,000				
WV		Součet			1,000				
34	K	210160011R00	Spínač časový, včetně zapojení	kus	4,000	337,60	1 350,40	RTS 21/1	
PP		Spínač časový, včetně zapojení							
WV		"01.15 : "2			2,000				
WV		"01.19 : "2			2,000				
WV		Součet			4,000				
35	M	358892015RU	Multi funkční časové relé, 9 funkcí, 4-vodičové připojení, výstup triak 0-200VA pod vypínač do KUSB,	kus	4,000	360,30	1 441,20	Vlastní	
PP		Multi funkční časové relé, 9 funkcí, 4-vodičové připojení, výstup triak 0-200VA pod vypínač do KUSB,							
WV		"01.15 : "2			2,000				
WV		"01.19 : "2			2,000				
WV		Součet			4,000				
36	K	222410171R00	Síťový zdroj 230 V/24 VAC do 100 VA	kus	1,000	147,30	147,30	RTS 21/1	
PP		Síťový zdroj 230 V/24 VAC do 100 VA							
WV		"01.15 : "1			1,000				
WV		Součet			1,000				
37	M	ZAC1/20	Náhradní zdroj bezpečného napětí 230/12 V, 50 Hz, 20VA, IP55 pro napájení automaticky ovládaných výrobků	ks	1,000	1 669,00	1 669,00	Vlastní	
PP		Náhradní zdroj bezpečného napětí 230/12 V, 50 Hz, 20VA, IP55 pro napájení automaticky ovládaných výrobků							
WV		"01.15 : "1			1,000				
WV		Součet			1,000				
38	K	210110041R00	Spínač zapuštěný jednopólový, fázení 1	kus	3,000	63,30	189,90	RTS 21/1	
PP		Spínač zapuštěný jednopólový, fázení 1							
WV		"01.16 : "1			1,000				
WV		"01.23 : "1			1,000				
WV		"01.24 : "1			1,000				
WV		Součet			3,000				
39	M	34535400R	Strojek spínače 1pólového, fáz. 1	kus	3,000	93,50	280,50	RTS 21/1	
PP		Strojek spínače 1pólového, fáz. 1							
WV		"01.16 : "1			1,000				



W		"01.23 : "1			1,000			
W		"01.24 : "1			1,000			
W		Součet			3,000			
40	K	210110043R00	Spínač zapuštěný seriový, řazení 5	kus	1,000	74,80	74,80	RTS 21/1
PP		Spínač zapuštěný seriový, řazení 5						
W		"01.25 : "1			1,000			
W		Součet			1,000			
41	M	34535405R	Strojek přepínače seriového, řaz.5	kus	1,000	125,60	125,60	RTS 21/1
PP		Strojek přepínače seriového, řaz.5						
W		"01.25 : "1			1,000			
W		Součet			1,000			
42	K	210110045R00	Spínač zapuštěný střídavý, řazení 6	kus	14,000	74,80	1 047,20	RTS 21/1
PP		Spínač zapuštěný střídavý, řazení 6						
W		"01.14 : "3			3,000			
W		"01.17 : "3			3,000			
W		"01.18 : "3			3,000			
W		"01.20 : "3			3,000			
W		"01.23 : "2			2,000			
W		Součet			14,000			
43	M	34535406R	Strojek přepínače střídavého, řaz.6	kus	14,000	98,80	1 383,20	RTS 21/1
PP		Strojek přepínače střídavého, řaz.6						
W		"01.14 : "3			3,000			
W		"01.17 : "3			3,000			
W		"01.18 : "3			3,000			
W		"01.20 : "3			3,000			
W		"01.23 : "2			2,000			
W		Součet			14,000			
44	K	210110046R00	Spínač zapuštěný křížový, řazení 7	kus	2,000	74,80	149,60	RTS 21/1
PP		Spínač zapuštěný křížový, řazení 7						
W		"01.23 : "2			2,000			
W		Součet			2,000			
45	M	34535407R	Strojek přepínače křížového, řaz.7	kus	2,000	143,00	286,00	RTS 21/1
PP		Strojek přepínače křížového, řaz.7						
W		"01.23 : "2			2,000			
W		Součet			2,000			
46	M	34536490R	Kryt spínače jednoduchý	kus	19,000	35,60	676,40	RTS 21/1
PP		Kryt spínače jednoduchý						
W		"spínač řaz.1 : "3			3,000			
W		"spínač řaz.6 : "14			14,000			
W		"spínač řaz.7 : "2			2,000			
W		Součet			19,000			
47	M	34536492R	Kryt spínače dělený	kus	1,000	44,30	44,30	RTS 21/1
PP		Kryt spínače dělený						
W		"spínač řaz.5 : "1			1,000			
W		Součet			1,000			
48	K	210140463R00	Ovladač domovní tlačítkový-s orientační doulnavkou	kus	4,000	74,80	299,20	RTS 21/1
PP		Ovladač domovní tlačítkový-s orientační doulnavkou						
W		"01.15 : "2			2,000			
W		"01.19 : "2			2,000			
W		Součet			4,000			
49	M	34535435R	Strojek tlačítkového ovladače, řaz.1/0	kus	4,000	102,10	408,40	RTS 21/1
PP		Strojek tlačítkového ovladače, řaz.1/0						
W		"01.15 : "2			2,000			
W		"01.19 : "2			2,000			
W		Součet			4,000			
50	M	34536606R	Doulnavka orientační do spínače	kus	4,000	29,90	119,60	RTS 21/1
PP		Doulnavka orientační do spínače						
W		"01.15 : "2			2,000			
W		"01.19 : "2			2,000			
W		Součet			4,000			
51	M	34536494R	Kryt spínače jednoduchý s průzorem pro doulnavku	kus	4,000	51,80	207,20	RTS 21/1
PP		Kryt spínače jednoduchý s průzorem pro doulnavku						
W		"01.15 : "2			2,000			
W		"01.19 : "2			2,000			
W		Součet			4,000			
52	M	34536700R	Rámeček pro spínače a zásuvky jednonásobný	kus	38,000	22,40	851,20	RTS 21/1
PP		Rámeček pro spínače a zásuvky jednonásobný						
W		"spínače : "3+1+14+2+4			24,000			
W		"zásuvky : "14			14,000			
W		Součet			38,000			
53	K	210111012R00	Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+PE, průběž.zapojení	kus	14,000	117,90	1 650,60	RTS 21/1
PP		Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+PE, průběž.zapojení						
W		"01.14 : "2			2,000			
W		"01.15 : "1			1,000			
W		"01.17 : "2			2,000			
W		"01.18 : "2			2,000			
W		"01.19 : "1			1,000			
W		"01.20 : "2			2,000			
W		"01.23 : "2			2,000			
W		"01.24 : "1			1,000			
W		"01.25 : "1			1,000			
W		Součet			14,000			
54	M	34551612R	Zásuvka jednonásobná, 230V, 16A, s ochranným kolíkem, s clonkami	kus	14,000	114,60	1 604,40	RTS 21/1
PP		Zásuvka jednonásobná, 230V, 16A, s ochranným kolíkem, s clonkami						
W		"01.14 : "2			2,000			
W		"01.15 : "1			1,000			
W		"01.17 : "2			2,000			
W		"01.18 : "2			2,000			
W		"01.19 : "1			1,000			
W		"01.20 : "2			2,000			
W		"01.23 : "2			2,000			
W		"01.24 : "1			1,000			
W		"01.25 : "1			1,000			
W		Součet			14,000			
55	M	M210S2913MP	Šroub 2,9 x 13 mm pro montáž přístroje do KU, 1 bal/50ks	bal	2,000	10,40	20,80	Vlastní
PP		Šroub 2,9 x 13 mm pro montáž přístroje do KU, 1 bal/50ks						
56	K	210010301R00	Krabice přístrojová KP, bez zapojení, kruhová	kus	41,000	30,70	1 258,70	RTS 21/1
PP		Krabice přístrojová KP, bez zapojení, kruhová						
W		"1.PP : "41			41,000			
W		Součet			41,000			
57	M	34571518R	Krabice univerzální z PH KU 68- 1901	kus	41,000	6,40	262,40	RTS 21/1
PP		Krabice univerzální z PH KU 68- 1901						
W		"spínače : "3+1+14+2+4			24,000			
W		"zásuvky : "14			14,000			
W		"ostatní : "3			3,000			
W		Součet			41,000			
58	K	210010321R00	Krabice univerzální KU a odbočná KO se zapoj.,kruh	kus	14,000	73,70	1 031,80	RTS 21/1
PP		Krabice univerzální KU a odbočná KO se zapoj.,kruh						
W		"1.PP : "14			14,000			
W		Součet			14,000			

59	M	34571519R	Krabice univerzální z PH KU 66-1902 s víčkem	kus	14,000	11,30	158,20	RTS 21/1
	PP		Krabice univerzální z PH KU 66-1902 s víčkem					
	WV		*1.PP : *14		14,000			
	WV		Součet		14,000			
60	K	974054209R00	Vyvrtní kapsy pro krabici do pr.80 mm, chla plná	kus	55,000	28,80	1 584,00	RTS 21/1
	PP		Vyvrtní kapsy pro krabici do pr.80 mm, chla plná					
	WV		*1.PP : *41+14		55,000			
	WV		Součet		55,000			
61	K	210010322R00	Krabice rozvodná KR 97, se zapojením, kruhová	kus	4 000	147,30	589,20	RTS 21/1
	PP		Krabice rozvodná KR 97, se zapojením, kruhová					
	WV		*1.PP : *4		4,000			
	WV		Součet		4,000			
62	M	345704420000R	Krabice rozvodná kruhová KR 97/5	kus	4 000	126,80	507,20	RTS 21/1
	PP		Krabice rozvodná kruhová KR 97/5					
	WV		*1.PP : *4		4,000			
	WV		Součet		4,000			
63	K	974054215R00	Vyvrtní kapsy pro krabici do pr.150 mm, chla plná	kus	4 000	34,50	138,00	RTS 21/1
	PP		Vyvrtní kapsy pro krabici do pr.150 mm, chla plná					
	WV		*1.PP : *4		4,000			
	WV		Součet		4,000			
64	K	220260111R00	Odvíčkování a zavíčkování krabice, víčko na závit	kus	18,000	3,10	55,80	RTS 21/1
	PP		Odvíčkování a zavíčkování krabice, víčko na závit					
	WV		*1.PP : *14+4		18,000			
	WV		Součet		18,000			
65	K	220260006R00	Krabice KO 100 ve zdi v připraveném lůžku	kus	2,000	134,30	268,60	RTS 21/1
	PP		Krabice KO 100 ve zdi v připraveném lůžku					
	WV		*1.PP : *2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
66	M	34571532R	Krabice přístrojová odbočná čtvercová z PH KO 100E	kus	2,000	64,60	129,20	RTS 21/1
	PP		Krabice přístrojová odbočná čtvercová z PH KO 100E					
	WV		*1.PP : *2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
67	K	220260007R00	Krabice KO 125 ve zdi v připraveném lůžku	kus	2,000	134,30	268,60	RTS 21/1
	PP		Krabice KO 125 ve zdi v připraveném lůžku					
	WV		*01.14a : *1		1,000			
	WV		*01.20a : *1		1,000			
	WV		Součet		2,000			
68	M	34571524R	Krabice přístrojová odbočná čtvercová z PH KO 125E	kus	2,000	102,70	205,40	RTS 21/1
	PP		Krabice přístrojová odbočná čtvercová z PH KO 125E					
	WV		*01.14a : *1		1,000			
	WV		*01.20a : *1		1,000			
	WV		Součet		2,000			
69	K	210010555RT2	Osazení a připojení ekvipotenciální svorkovnice	kus	2,000	214,90	429,80	RTS 21/1
	PP		Osazení a připojení ekvipotenciální svorkovnice					
	WV		*01.14a : *1		1,000			
	WV		*01.20a : *1		1,000			
	WV		Součet		2,000			
70	M	34562812R	Svorkovnice ekvipotenciální EPS 2 s krytem	kus	2,000	214,20	428,40	RTS 21/1
	PP		Svorkovnice ekvipotenciální EPS 2 s krytem					
	WV		*01.14a : *1		1,000			
	WV		*01.20a : *1		1,000			
	WV		Součet		2,000			
71	K	220260008R00	Krabice KT 250 ve zdi v připraveném lůžku	kus	2,000	313,10	626,20	RTS 21/1
	PP		Krabice KT 250 ve zdi v připraveném lůžku					
	WV		*1.PP : *2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
72	M	34571544R	Krabice rozvodná s víčkem KT 250	kus	2,000	217,10	434,20	RTS 21/1
	PP		Krabice rozvodná s víčkem KT 250					
	WV		*1.PP : *2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
73	K	873031324R00	Výsekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 15cm	kus	6,000	1,20	7,20	RTS 21/1
	PP		Výsekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 15cm					
	WV		*1.PP : *2+2+2		6,000			
	WV		Součet		6,000			
74	M	34561414R	Svorka WAGO 222-412 2x2,5	kus	94,000	9,40	883,60	RTS 21/1
	PP		Svorka WAGO 222-412 2x2,5					
	WV		*1.PP : *94		94,000			
	WV		Součet		94,000			
75	M	34561412R	Svorka WAGO 222-413 3x2,5	kus	165,000	11,90	1 963,50	RTS 21/1
	PP		Svorka WAGO 222-413 3x2,5					
	WV		*1.PP : *165		165,000			
	WV		Součet		165,000			
76	M	34561413R	Svorka WAGO 222-415 5x2,5	kus	62,000	19,00	1 178,00	RTS 21/1
	PP		Svorka WAGO 222-415 5x2,5					
	WV		*1.PP : *62		62,000			
	WV		Součet		62,000			
77	K	210010323R00	Krabice odbočná KO, se zapojením, čtvercová	kus	39,000	184,20	7 183,80	RTS 21/1
	PP		Krabice odbočná KO, se zapojením, čtvercová					
	WV		*01.14 : *3		3,000			
	WV		*01.15 : *3		3,000			
	WV		*01.16 : *1		1,000			
	WV		*01.17 : *3		3,000			
	WV		*01.18 : *3		3,000			
	WV		*01.19 : *3		3,000			
	WV		*01.20 : *5		5,000			
	WV		*01.23 : *10		10,000			
	WV		*01.24 : *6		6,000			
	WV		*01.25 : *2		2,000			
	WV		Součet		39,000			
78	M	34571426R	Krabice elektroinstalační plastová 8110	kus	39,000	111,90	4 364,10	RTS 21/1
	PP		Krabice elektroinstalační plastová 8110					
	WV		*01.14 : *3		3,000			
	WV		*01.15 : *3		3,000			
	WV		*01.16 : *1		1,000			
	WV		*01.17 : *3		3,000			
	WV		*01.18 : *3		3,000			
	WV		*01.19 : *3		3,000			
	WV		*01.20 : *5		5,000			
	WV		*01.23 : *10		10,000			
	WV		*01.24 : *6		6,000			
	WV		*01.25 : *2		2,000			
	WV		Součet		39,000			
79	K	210810101R084	Kabel CYKY-m 1 kV 4 x 35 mm2 pevně uloženy	m	122,000	61,30	7 478,60	Vlastní
	PP		Kabel CYKY-m 1 kV 4 x 35 mm2 pevně uloženy					
	WV		*1.PP : *25		25,000			
	WV		*1.NP nová budova : *44		44,000			
	WV		*1.NP stará budova : *53		53,000			
	WV		Součet		122,000			
80	M	34111620R	Kabel sílový s Cu jádrem 1 kV 1-CYKY 4 x 35 mm2	m	122,000	564,00	68 808,00	RTS 21/1

	PP		Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 1-CYKY 4 x 35 mm <sup>2</sup>						
	W		"1.PP : "25					25,000	
	W		"1.NP nová budova : "44					44,000	
	W		"1.NP stará budova : "53					53,000	
	W		Součet					122,000	
81	K	210810109R005	Kabel CYKY-m 1 kV 5 x 25 mm <sup>2</sup> pevně uložený	m	37,000	40,50	1 498,50		Vlastní
	PP		Kabel CYKY-m 1 kV 5 x 25 mm <sup>2</sup> pevně uložený						
	W		"R1 w5 : "37					37,000	
	W		Součet					37,000	
82	M	341116250R	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 1-CYKY 5 x 25 mm <sup>2</sup>	m	37,000	507,40	18 773,80		RTS 21/1
	PP		Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 1-CYKY 5 x 25 mm <sup>2</sup>						
	W		"R1 w5 : "37					37,000	
	W		Součet					37,000	
83	K	210810053R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm <sup>2</sup> pevně uložený	m	10,000	42,90	429,00		RTS 21/1
	PP		Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm <sup>2</sup> pevně uložený						
	W		"R1 w2 : "2,5					2,500	
	W		"R1 w3 : "2,5					2,500	
	W		"R1 w4 : "2,5					2,500	
	W		"R1 w5 : "2,5					2,500	
	W		Součet					10,000	
84	M	34111076R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x 10 mm <sup>2</sup>	m	10,000	165,30	1 653,00		RTS 21/1
	PP		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x 10 mm <sup>2</sup>						
	W		"R1 w2 : "2,5					2,500	
	W		"R1 w3 : "2,5					2,500	
	W		"R1 w4 : "2,5					2,500	
	W		"R1 w5 : "2,5					2,500	
	W		Součet					10,000	
85	K	210800116R00	Kabel CYKY 750 V 5x2,5 mm <sup>2</sup> uložený pevně	m	64,000	30,70	1 954,80		RTS 21/1
	PP		Kabel CYKY 750 V 5x2,5 mm <sup>2</sup> uložený pevně						
	W		"R1 w8 : "64					64,000	
	W		Součet					64,000	
86	M	34111094R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	64,000	53,10	3 398,40		RTS 21/1
	PP		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>						
	W		"R1 w8 : "64					64,000	
	W		Součet					64,000	
87	K	210800106R00	Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm <sup>2</sup> uložený pevně	m	356,000	30,70	10 929,20		RTS 21/1
	PP		Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm <sup>2</sup> uložený pevně						
	W		"R1 w37 : "53					83,000	
	W		"R1 w38 : "96					96,000	
	W		"R1 w39 : "67					67,000	
	W		"R1 w40 : "39					39,000	
	W		"R1 w41 : "51					51,000	
	W		"R1 w46 : "5					5,000	
	W		"R1 w47 : "5					5,000	
	W		"R1 w48 : "5					5,000	
	W		"R1 w49 : "5					5,000	
	W		Součet					356,000	
88	M	34111038R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	356,000	32,20	11 463,20		RTS 21/1
	PP		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 2,5 mm <sup>2</sup>						
	W		"R1 w37 : "63					83,000	
	W		"R1 w38 : "96					96,000	
	W		"R1 w39 : "67					67,000	
	W		"R1 w40 : "39					39,000	
	W		"R1 w41 : "51					51,000	
	W		"R1 w46 : "5					5,000	
	W		"R1 w47 : "5					5,000	
	W		"R1 w48 : "5					5,000	
	W		"R1 w49 : "5					5,000	
	W		Součet					356,000	
89	K	210800115R00	Kabel CYKY 750 V 5x1,5 mm <sup>2</sup> uložený pevně	m	55,000	30,70	1 688,50		RTS 21/1
	PP		Kabel CYKY 750 V 5x1,5 mm <sup>2</sup> uložený pevně						
	W		"01.23 : "55					55,000	
	W		Součet					55,000	
90	M	34111090R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	55,000	32,20	1 771,00		RTS 21/1
	PP		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>						
	W		"01.23 : "55					55,000	
	W		Součet					55,000	
91	K	210800105R00	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm <sup>2</sup> uložený pevně	m	655,000	30,70	20 108,50		RTS 21/1
	PP		Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm <sup>2</sup> uložený pevně						
	W		"CYKY-J 3x1,5 : "541					541,000	
	W		"CYKY-O 3x1,5 : "114					114,000	
	W		Součet					655,000	
92	M	34111032R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	541,000	19,30	10 441,30		RTS 21/1
	PP		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm <sup>2</sup>						
	W		"R1 w9 : "103					103,000	
	W		"R1 w10 : "114					114,000	
	W		"R1 w11 : "123					123,000	
	W		"R1 w12 : "121					121,000	
	W		"R1 w18 : "5					5,000	
	W		"R1 w19 : "5					5,000	
	W		"R1 w20 : "5					5,000	
	W		"R1 w21 : "5					5,000	
	W		"R1 w22 : "5					5,000	
	W		"R1 w23 : "5					5,000	
	W		"R1 w24 : "10					10,000	
	W		"R1 w45 : "40					40,000	
	W		Součet					541,000	
93	M	34111033R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-O 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	114,000	19,30	2 200,20		RTS 21/1
	PP		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-O 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>						
	W		"R1 w9 : "32					32,000	
	W		"R1 w10 : "32					32,000	
	W		"R1 w11 : "47					47,000	
	W		"R1 w12 : "3					3,000	
	W		Součet					114,000	
94	K	210800546R00	Vodič H07V-U (CY) 4 mm <sup>2</sup> uložený pevně	m	70,000	18,40	1 288,00		RTS 21/1
	PP		Vodič H07V-U (CY) 4 mm <sup>2</sup> uložený pevně						
	W		"01.14a : "35					35,000	
	W		"01.20a : "35					35,000	
	W		Součet					70,000	
95	M	34140925RZZ	Vodič silový CY z 4,00 mm <sup>2</sup> - drát	m	70,000	18,20	1 274,00		Vlastní
	PP		Vodič silový CY z 4,00 mm <sup>2</sup> - drát						
	W		"01.14a : "35					35,000	
	W		"01.20a : "35					35,000	
	W		Součet					70,000	
96	K	210220321RT1	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku včetně dodávky svorky + Cu pásku	kus	26,000	115,10	2 992,60		RTS 21/1
	PP		Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku včetně dodávky svorky + Cu pásku						
	W		"1.PP : "26					26,000	
	W		Součet					26,000	
97	K	210800547R00	Vodič H07V-U (CY) 6 mm <sup>2</sup> uložený pevně	m	347,000	18,40	6 384,80		RTS 21/1
	PP		Vodič H07V-U (CY) 6 mm <sup>2</sup> uložený pevně						

W		"01.10b : "32		32,000			
W		"01.14a : "40		40,000			
W		"01.20a : "51		51,000			
W		"01.24 : "62		62,000			
W		"ostatní 1.PP : "152		162,000			
W		Součet		347,000			
99	M	34140966R	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	347,000	26,80	9 299,60 RTS 21/1
PP		Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát					
W		"01.10b : "32		32,000			
W		"01.14a : "40		40,000			
W		"01.20a : "51		51,000			
W		"01.24 : "62		62,000			
W		"ostatní 1.PP : "152		162,000			
W		Součet		347,000			
99	K	210800550R00	Vodič H07V-U (CY) 25 mm2 uložený pevně	m	37,000	30,70	1 135,80 RTS 21/1
PP		Vodič H07V-U (CY) 25 mm2 uložený pevně					
W		"R1 - R5 : "37		37,000			
W		Součet		37,000			
100	M	34140969R	Vodič silový CY zelenožlutý 25,00 mm2 - lano	m	37,000	115,20	4 262,40 RTS 21/1
PP		Vodič silový CY zelenožlutý 25,00 mm2 - lano					
W		"R1 - R5 : "37		37,000			
W		Součet		37,000			
101	K	222280102R00	JVSTY do 2x2x0,8 mm pod omítkou do drážky	m	87,000	18,40	1 600,80 RTS 21/1
PP		JVSTY do 2x2x0,8 mm pod omítkou do drážky					
W		"VZT 1.PP : "8+7+10+17+27+18		87,000			
W		Součet		87,000			
102	M	341350212R	Kabel J-Y(st)Y 2x2x0,8	m	87,000	7,60	661,20 RTS 21/1
PP		Kabel J-Y(st)Y 2x2x0,8					
W		"VZT 1.PP : "8+7+10+17+27+18		87,000			
W		Součet		87,000			
103	K	210802308R00	Šňůra CYSY 3 x 1,50 mm2 volně uložená	m	5,000	18,40	92,00 RTS 21/1
PP		Šňůra CYSY 3 x 1,50 mm2 volně uložena					
W		"01.15 : "5		5,000			
W		Součet		5,000			
104	M	34143808R	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3 x 1,50 mm2	m	5,000	23,00	115,00 RTS 21/1
PP		Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3 x 1,50 mm2					
W		"01.15 : "5		5,000			
W		Součet		5,000			
105	M	34572307R	Pásky stahovací SP 250 x 4,5	100 ks	3,000	51,70	155,10 RTS 21/1
PP		Pásky stahovací SP 250 x 4,5					
106	M	34572309R	Pásky stahovací SP 360 x 4,5	100 ks	2,000	60,90	121,80 RTS 21/1
PP		Pásky stahovací SP 360 x 4,5					
107	M	34572320R	Přichytka stahovacího pásku - pro upevnění hmoždinkou do zdi 1bal = 100ks	1bal	2,000	119,10	238,20 RTS 21/1
PP		Přichytka stahovacího pásku - pro upevnění hmoždinkou do zdi 1bal = 100ks					
108	K	210020001R00	Hák pro volné uložení kabelu	kus	86,000	19,00	1 634,00 RTS 17/1
PP		Hák pro volné uložení kabelu					
109	M	sd2kop	Držák kabelů skupinový SD2	ks	86,000	21,40	1 840,40 Vlastní
PP		Držák kabelů skupinový SD2					
W		"1.PP : "20		20,000			
W		"1.01 : "20		20,000			
W		"1.03 : "28		28,000			
W		"1.01 : "10		10,000			
W		"1.24 : "8		8,000			
W		Součet		86,000			
110	K	210010002R00	Trubka ohebná pod omítkou, vnější průměr 20 mm	m	50,000	30,70	1 535,00 RTS 21/1
PP		Trubka ohebná pod omítkou, vnější průměr 20 mm					
W		"01.15 : "3		3,000			
W		"01.24 : "15		15,000			
W		"01.25 : "26		26,000			
W		"01.27 : "6		6,000			
W		Součet		50,000			
111	M	345710671R	Trubka elektroinstal. ohebná LPFLEX 2320	m	50,000	13,20	660,00 RTS 20/II
PP		Trubka elektroinstal. ohebná LPFLEX 2320					
W		"01.15 : "3		3,000			
W		"01.24 : "15		15,000			
W		"01.25 : "26		26,000			
W		"01.27 : "6		6,000			
W		Součet		50,000			
112	M	553474993RBB	MARS žlab kabelový NKZIN 100X125X0,7 mm S neděrováný, s integrovanou spojkou, bílá barva	m	18,000	362,60	6 526,80 Vlastní
PP		MARS žlab kabelový NKZIN 100X125X0,7 mm S neděrováný, s integrovanou spojkou, bílá barva					
W		"01.02 : "6		6,000			
W		"01.03 : "12		12,000			
W		Součet		18,000			
113	K	210020307R00	Žlab kabelový s přísluř., 125/100 mm s víkem	m	18,000	239,40	4 309,20 RTS 21/1
PP		Žlab kabelový s přísluř., 125/100 mm s víkem					
W		"01.02 : "6		6,000			
W		"01.03 : "12		12,000			
W		Součet		18,000			
114	M	55347511RBB	MARS víko žlabu V 125, l=2 m 0,6 mm S bílá barva	kus	18,000	161,10	2 699,80 Vlastní
PP		MARS víko žlabu V 125, l=2 m 0,6 mm S bílá barva					
W		"01.02 : "6		6,000			
W		"01.03 : "12		12,000			
W		Součet		18,000			
115	M	55347520RBB	MARS oblouk 90° NO 90X100X125 0,6 mm S bílá barva	kus	4,000	430,50	1 722,00 Vlastní
PP		MARS oblouk 90° NO 90X100X125 0,6 mm S bílá barva					
W		"01.02 : "3		3,000			
W		"01.03 : "1		1,000			
W		Součet		4,000			
116	M	55347501R	MARS víko oblouku 90° NVO 90X125 0,6 mm S bílá barva	kus	4,000	126,60	506,40 RTS 21/1
PP		MARS víko oblouku 90° NVO 90X125 0,6 mm S bílá barva					
W		"01.02 : "3		3,000			
W		"01.03 : "1		1,000			
W		Součet		4,000			
117	M	55347548R	MARS spojka úhlová krátká NSUK 100 - 2,0 mm S	kus	2,000	23,00	46,00 RTS 21/1
PP		MARS spojka úhlová krátká NSUK 100 - 2,0 mm S					
W		"01.02 : "2		2,000			
W		Součet		2,000			
118	M	55347552RBB	MARS podpěra na stěnu NPS 125 2,0 mm ZNCR bílá barva	kus	13,000	122,40	1 591,20 Vlastní
PP		MARS podpěra na stěnu NPS 125 2,0 mm ZNCR bílá barva					
W		"01.02 : "5		5,000			
W		"01.03 : "8		8,000			
W		Součet		13,000			
119	M	311718503R	Kotva KPO 8 x 77 mm	kus	4,000	24,70	98,80 RTS 21/1
PP		Kotva KPO 8 x 77 mm					
120	M	30909301T	Šroub vřetový-samojistí matice NSM 6x10 ZNCR, 1 bal/100ks	1bal	1,000	325,70	325,70 Vlastní

PP	Šroub vratový samojistící matice NSM 6x10 ZNCR 1 bal/100ks							
121	M	5531200604R	Úchyt víka VU	kus	80,000	8,70	696,00	RTS 21/1
PP	Úchyt víka VU							
122	M	28350489R	chráněcí hran NCH	m	2,000	138,10	276,20	RTS 21/1
PP	chráněcí hran NCH							
123	K	210020351R0060	Žlab kabelový 60x100 mm bez víka	m	38,000	184,20	6 999,60	Vlastní
PP	Žlab kabelový 60x100 mm bez víka							
WV	"01.23 : "32				32,000			
WV	"01.24 : "6				6,000			
WV	Součet				38,000			
124	M	5531300032R	Žlab kabelový drátěný DZ 60x100 BF I = 3 m	kus	38,000	102,20	3 921,60	RTS 21/1
PP	Žlab kabelový drátěný DZ 60x100 BF I = 3 m							
WV	"01.23 : "32				32,000			
WV	"01.24 : "6				6,000			
WV	Součet				38,000			
125	M	5531300055R	Spojka pro kabelový žlab DZS/B ZNCR	kus	66,000	1,20	79,20	RTS 21/1
PP	Spojka pro kabelový žlab DZS/B ZNCR							
126	K	210020653R00	Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 50 kg	kus	48,000	165,70	7 953,60	RTS 21/1
PP	Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 50 kg							
127	M	5531300061R	Podpěra na stěnu pro kabelový žlab DZDS 100/B S	kus	30,000	78,20	2 346,00	RTS 21/1
PP	Podpěra na stěnu pro kabelový žlab DZDS 100/B S							
WV	"01.23 : "22				22,000			
WV	"01.24 : "8				8,000			
WV	Součet				30,000			
128	M	DZMD/B	DZMD/B montážní deska na drátěný žlab pro krabici	ks	18,000	38,40	691,20	Vlastní
PP	DZMD/B montážní deska na drátěný žlab pro krabici							
WV	"01.23 : "12				12,000			
WV	"01.24 : "6				6,000			
WV	Součet				18,000			
129	K	389941011R00	Kovově doplněná konstrukce pro montáž dílců, do 1 kg	kg	8,000	18,40	147,20	RTS 21/1
PP	Kovově doplněná konstrukce pro montáž dílců, do 1 kg							
WV	"1.PP : "6				8,000			
WV	Součet				8,000			
130	M	31179125R	Týč závitová M8, zinkovaná	m	24,000	17,00	408,00	RTS 21/1
PP	Týč závitová M8, zinkovaná							
WV	"01.23 : "8				8,000			
WV	"01.03 : "16				16,000			
WV	Součet				24,000			
131	M	31110752R	Matice šestihřanná M8	1000 ks	0,060	690,60	41,44	RTS 21/1
PP	Matice šestihřanná M8							
132	K	650022141R00	Montáž závěsné konzole pro kabelový žlab / lávku	kus	12,000	49,10	589,20	RTS 21/1
PP	Montáž závěsné konzoly pro kabelový žlab / lávku							
WV	"01.23 : "4				4,000			
WV	"01.01 : "8				8,000			
WV	Součet				12,000			
133	M	M210NU30X30	Montážní profil - úhelník 30x30 děrovaný, l=2m, zinkovaný	m	6,000	145,00	870,00	Vlastní
PP	Montážní profil - úhelník 30x30 děrovaný, l=2m, zinkovaný							
134	M	311718508R	Kolva KPOZ 8 zarážecí	kus	110,000	6,30	693,00	RTS 21/1
PP	Kolva KPOZ 8 zarážecí							
135	M	309000310000R	Šroub ocelový O2 1103 M8x35 mm	kus	86,000	2,20	189,20	RTS 21/1
PP	Šroub ocelový O2 1103 M8x35 mm							
136	K	220301021R00	Lišta elektroinstalací L 20	m	20,000	42,90	858,00	RTS 21/1
PP	Lišta elektroinstalací L 20							
WV	"VZT : "20				20,000			
WV	Součet				20,000			
137	M	34572172R	Lišta hranatá LHD 20x20, délka 2 m	m	20,000	19,50	390,00	RTS 21/1
PP	Lišta hranatá LHD 20x20, délka 2 m							
WV	"VZT : "20				20,000			
WV	Součet				20,000			
138	K	972055141R00	Vybourání otvorů stropy přefa 0,0225 m2, nad 12 cm	kus	1,000	153,10	153,10	RTS 21/1
PP	Vybourání otvorů stropy přefa 0,0225 m2, nad 12 cm							
WV	"1.PP - 1.NP : "1				1,000			
WV	Součet				1,000			
139	K	460680025RT1R	Průraz zdířem v cihlové zdi tloušťky do 100 cm plochy do 0,25 m2	kus	2,000	203,70	407,40	Vlastní
PP	Průraz zdířem v cihlové zdi tloušťky do 100 cm plochy do 0,25 m2							
WV	"m.b. 124 : "2				2,000			
WV	Součet				2,000			
140	K	460680024RT1	Průraz zdířem v cihlové zdi tloušťky 60 cm plochy do 0,09 m2	kus	3,000	110,50	331,50	RTS 21/1
PP	Průraz zdířem v cihlové zdi tloušťky 60 cm plochy do 0,09 m2							
141	K	460680022RT1	Průraz zdířem v cihlové zdi tloušťky 30 cm do průměru 6 cm	kus	1,000	69,10	69,10	RTS 21/1
PP	Průraz zdířem v cihlové zdi tloušťky 30 cm do průměru 6 cm							
142	K	460680021RT1	Průraz zdířem v cihlové zdi tloušťky 15 cm do průměru 6 cm	kus	21,000	34,50	724,50	RTS 21/1
PP	Průraz zdířem v cihlové zdi tloušťky 15 cm do průměru 6 cm							
143	K	460680021RT2	Průraz zdířem v cihlové zdi tloušťky 15 cm plochy do 0,025 m2	kus	1,000	100,70	100,70	RTS 21/1
PP	Průraz zdířem v cihlové zdi tloušťky 15 cm plochy do 0,025 m2							
144	K	974031121R00	Vysekáni rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	44,000	63,30	2 785,20	RTS 21/1
PP	Vysekáni rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm							
WV	"01.14 : "2				2,000			
WV	"01.15 : "7				7,000			
WV	"01.16 : "2				2,000			
WV	"01.17 : "2				2,000			
WV	"01.18 : "2				2,000			
WV	"01.19 : "7				7,000			
WV	"01.20 : "3				3,000			
WV	"01.23 : "10				10,000			
WV	"01.24 : "2				2,000			
WV	"01.25 : "7				7,000			
WV	Součet				44,000			
145	K	974031132R00	Vysekáni rýh ve zdi cihelné 5 x 7 cm	m	32,000	106,90	3 420,80	RTS 21/1
PP	Vysekáni rýh ve zdi cihelné 5 x 7 cm							
WV	"01.25 : "3				3,000			
WV	"01.24 : "2				2,000			
WV	"01.14 : "3				3,000			
WV	"01.17 : "3				3,000			
WV	"01.18 : "3				3,000			
WV	"01.20 : "3				3,000			
WV	"12 stará budova : "3				3,000			
WV	"101 stará budova : "6				6,000			
WV	"102 stará budova : "6				6,000			
WV	Součet				32,000			
146	K	974031153R00	Vysekáni rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm	m	7,000	129,00	903,00	RTS 21/1
PP	Vysekáni rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm							
WV	"01.08 : "2				2,000			

	W		"01.25 "5			5,000			
	W		Součet			7,000			
147	K	974031821R0D	Vysekání rýh v podhledu stropu z tvármic 3 x 3 cm	m	28,000	76,00	2 128,00	RTS 21/1	
	PP		Vysekání rýh v podhledu stropu z tvármic 3 x 3 cm						
	W		"01.24 "2			2,000			
	W		"01.25 "26			26,000			
	W		Součet			28,000			
148	M	585400110000R	Sádra stavební šedá	kg	60,000	7,50	450,00	RTS 21/1	
	PP		Sádra stavební šedá						
149	K	DM0210EL144	Demontáž původní elektroinstalace	kpl	1,000	20 625,90	20 625,90	Vlastní	
	PP		Demontáž původní elektroinstalace						
150	K	032011T00	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	kpl	1,000	1 473,30	1 473,30	Vlastní	
	PP		Koordinace postupu prací s ostatními profesemi						
151	K	333120011T00L1	Likvidace elektroodpadu, ekologické uložení	t	0,500	2 762,40	1 381,20	Vlastní	
	PP		Likvidace elektroodpadu, ekologické uložení						
152	K	333120011T00L2	Likvidace ostatního odpadu, ekologické uložení	t	1,500	2 244,50	3 366,75	Vlastní	
	PP		Likvidace ostatního odpadu, ekologické uložení						
153	M	210020922R00ks	Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm, 0,25x0,25m dodávka materiálu vč. montáže	ks	3,000	863,30	2 589,90	Vlastní	
	PP		Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm, 0,25x0,25m dodávka materiálu vč. montáže						
154	K	941855004R00kp	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	kpl	1,000	16 688,50	16 689,50	Vlastní	
	PP		Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m						



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Třebíč - rekonstrukce původní přístavby

Objekt:

D.1.4.4 - Silnoproudá elektrotechnika

Soupis:

02 - Tělocvična, vč. přilehlých prostor 1.NP-4.NP

KSO:

Místo:

Masarykovo nám. 116/9. Třebíč

CC-CZ:

Datum:

29.06.2021

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

ATOS, spol. s r.o. Ledeč nad Sázavou, Husovo nám. 139, Ledeč nad Sázavou

IČ:

62028081

DIČ:

CZ62028081

Projektant:

V.I.R.Tech., s.r.o.

IČ:

03816931

DIČ:

CZ03816931

Zpracovatel:

Ing. Radovan Vejvoda

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

877 868,51

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	677 868,51	21,00%	184 352,39
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 062 220,90

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Ing. Jaroslav  
Brodil

Digitálně podepsal  
Ing. Jaroslav Brodil  
Datum: 2021.08.23  
10:14:49 +02'00'

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Třebíč - rekonstrukce původní přístavby

Objekt:

D.1.4.4 - Silnoproudá elektrotechnika

Soupis:

02 - Tělocvična, vč. přilehlých prostor 1.NP-4.NP

Místo:

Masarykovo nám. 116/9. Třebíč

Datum:

29.06.2021

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

V.I.R.Tech., s.r.o.

Uchazeč:

ATOS, spol. s r.o. Ledeč nad Sázavou, Husovo nám. 139, Ledeč nad Sázavou

Zpracovatel:

Vejvoda

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

877 868,51

M21 - Elektromontáže

877 868,51

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Třebíč - rekonstrukce původní přístavby

Objekt: D.1.4.4 - Silnoproudá elektrotechnika

Soupis: 02 - Tělocvična, vč. přilehlých prostor 1.NP-4.NP

Místo: Masarykovo nám. 116/9, Třebíč

Datum: 29.06.2021

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: V.I.R.Tech., s.r.o.

Uchazeč: ATOS, spol. s r.o. Ledeč nad Sázavou, Husovo nám. 139, Ledeč nad Sázavou

Zpracovatel: V.I.R.Tech., s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>						<b>877 868,51</b>		
<b>d M21 Elektromontáže</b>						<b>877 868,51</b>		
1	K	210190051R00	Montáž rozvaděče skřín., 1 pole dělených do 200 kg	kus	1,000	1 596,10	1 596,10	RTS 21/1
	PP		Montáž rozvaděče skřín. 1 pole dělených do 200 kg					
2	M	rozvR5	Rozvaděč R5, oceloplechový skřínkový, velikost 600x2000x400mm, IP40/20 kompletní vč. náplně a prvky KNX, viz výkres rozvaděče	ks	1,000	191 411,30	191 411,30	Vlastní
	PP		Rozvaděč R5, oceloplechový skřínkový, velikost 600x2000x400mm, IP40/20 kompletní vč. náplně a prvky KNX, viz výkres rozvaděče					
3	K	210100004R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 25 mm2	kus	5,000	67,60	338,00	RTS 21/1
	PP		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 25 mm2					
	VV		Yozv. R5 : *5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
4	K	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	15,000	30,70	460,50	RTS 21/1
	PP		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2					
	VV		Yozv. R1 : *3 * 5		15,000			
	VV		Součet		15,000			
5	K	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	260,000	18,40	4 784,00	RTS 21/1
	PP		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2					
	VV		Yozv. R5 : *2 * 5 + 20 * 3 + 38 * 5		260,000			
	VV		Součet		260,000			
6	K	210100252R005	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás. do 5x25 mm2	kus	1,000	184,20	184,20	Vlastní
	PP		Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás. do 5x25 mm2					
	VV		Yozv. R5 : *1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	210100258R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás. do 5x4 mm2	kus	63,000	73,70	4 643,10	RTS 21/1
	PP		Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás. do 5x4 mm2					
	VV		Yozv. R5 : *25 + 38		63,000			
	VV		Součet		63,000			
8	K	460700001R00	Označení kabelového vedení	kus	1,000	381,00	381,00	RTS 21/1
	PP		Označení kabelového vedení					
9	K	210950101R1	Štítek označovací na kabel včetně dodávky štítku 6035-2k	kus	136,000	15,50	2 108,00	RTS 21/1
	PP		Štítek označovací na kabel včetně dodávky štítku 6035-2k					
	VV		Yvývody R5 : *136		136,000			
	VV		Součet		136,000			
10	K	210192722R00	Štítek označovací pro přístroje - lepený	kus	159,000	27,60	4 388,40	RTS 21/1
	PP		Štítek označovací pro přístroje - lepený					
	VV		Yvývody R5 : *159		159,000			
	VV		Součet		159,000			
11	K	210290841R00	Demontáž/montáž krytu ocelopl. rozvaděče do 70 cm	kus	1,000	66,30	66,30	RTS 21/1
	PP		Demontáž/montáž krytu ocelopl. rozvaděče do 70 cm					
	VV		Yozv. R5 : *1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	KNX210	Zapojení, oživení a nastavení systému KNX	kpl	1,000	31 742,30	31 742,30	Vlastní
	PP		Zapojení, oživení a nastavení systému KNX					
13	K	210260106R00R	Vyhledání vývodu nebo krabice	kus	18,000	24,50	441,00	Vlastní
	PP		Vyhledání vývodu nebo krabice					
	VV		Yozv. R5 : *18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
14	K	210260116R00R	Vyhledání vývodu nebo krabice pod omítkou	kus	18,000	24,50	441,00	Vlastní
	PP		Vyhledání vývodu nebo krabice pod omítkou					
	VV		Y1.-4.NP : *18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
15	K	210201511R00	Svítilna LED bytové stropní přisazené	kus	20,000	435,10	8 702,00	RTS 21/1
	PP		Svítilna LED bytové stropní přisazené					
16	M	ZCLED3GSPOR T4-144L84	A - LED svítidlo přisazené s ochrannou mříží, určené pro sportovnístě, 535x1580x85mm 144W, 18585lm, DALI, Ra > 80, IP20	ks	12,000	9 897,40	118 768,80	Vlastní
	PP		A - LED svítidlo přisazené s ochrannou mříží, určené pro sportovnístě, 535x1580x85mm 144W, 18585lm, DALI, Ra > 80, IP20					
	P		LED svítidlo přisazené s ochrannou mříží, určené pro sportovnístě, 535x1580x85mm, korpus ocelový bíle lakovaný plech, optická část sestává AL mřížka, 144W, 18585lm DALI, Ra > 80, IP20, 16ka					
	VV		*1.21 : *12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
17	M	ZCLED3GSPOR T4-144L1	AN - LED svítidlo přisazené s ochrannou mříží, určené pro sportovnístě, 535x1580x85mm 144W, 18585lm, DALI, Ra > 80, IP20, nouzový zdroj 3W/1h	ks	4,000	11 660,80	46 643,20	Vlastní
	PP		AN - LED svítidlo přisazené s ochrannou mříží, určené pro sportovnístě, 535x1580x85mm 144W, 18585lm, DALI, Ra > 80, IP20, nouzový zdroj 3W/1h					
	P		LED svítidlo přisazené s ochrannou mříží, určené pro sportovnístě, 535x1580x85mm, korpus ocelový bíle lakovaný plech, optická část sestává AL mřížka, 144W, 18585lm DALI, Ra > 80, IP20, 16ka, nouzový zdroj 3W/1h					
	VV		*1.21 : *4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
18	M	BES0400DRMK O	B - LED svítidlo přisazené, 1210x238x52mm, opalový kryt, 38W, 4400lm, Ra >= 80, UGR <19, IP40	ks	4,000	1 436,40	5 745,60	Vlastní
	PP		B - LED svítidlo přisazené, 1210x238x52mm, opalový kryt, 38W, 4400lm, Ra >= 80, UGR <19, IP40					
	VV		*1.20 : *4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
19	K	210201523R00	Svítilna LED technická stropní závěsná 2 upev.body	kus	4,000	313,10	1 252,40	RTS 21/1
	PP		Svítilna LED technická stropní závěsná 2 upev.body					
	VV		*408 : *4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
20	M	DFUT2 4R1VPAIS 200/84	D - LED svítidlo přisazené průmyslové 1172x145x100mm, PC kryt, 35W, 4910lm, Ra 85, IP66	ks	4,000	1 261,50	5 046,00	Vlastní
	PP		D - LED svítidlo přisazené průmyslové 1172x145x100mm, PC kryt, 35W, 4910lm, Ra 85, IP66					
	VV		*408 : *4		4,000			



VV		Součet		4,000				
21	K	210201517R00	Svítilno LED bytové stěnové	kus	8,000	217,50	1 740,00	RTS 21/1
	PP		Svítilno LED bytové stěnové					
22	M	ELINROUND3600/840	E - Svítidlo přisazené s LED zdrojem 27W, 2930lm, kulaté plastové stínítko pr. 300mm, IP54	ks	8,000	864,40	6 915,20	Vlastní
	PP		E - Svítidlo přisazené s LED zdrojem 27W, 2930lm, kulaté plastové stínítko pr. 300mm, IP54					
	VV		*venkovní prostor : *3		3,000			
	VV		*servisní látka : *3		3,000			
	VV		*1,14 : *2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
23	K	650101921R00	Montáž nouzového svítidla přisazeného	kus	4,000	253,20	1 012,80	RTS 21/1
	PP		Montáž nouzového svítidla přisazeného					
	VV		*sv. N1 : *4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
24	M	OZNETE3W	N1 - Svítidlo nouzové LED, 3W, svítící při výpadku, 1 hod., s pádogramem, nástěnné, IP20	ks	4,000	1 087,70	4 350,80	Vlastní
	PP		N1 - Svítidlo nouzové LED, 3W, svítící při výpadku, 1 hod., s pádogramem, nástěnné, IP20					
	VV		*1,14 : *1		1,000			
	VV		*1,21 : *2		2,000			
	VV		*2,15 : *1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
25	K	650022213R00	Montáž konstrukce nosné pro zařízení do 25 kg	kus	32,000	166,70	5 302,40	RTS 21/1
	PP		Montáž konstrukce nosné pro zařízení do 25 kg					
	VV		*1,21 sv.A+AN : *16 * 2		32,000			
	VV		Součet		32,000			
26	M	553120387DRF	držák těžký DT 600 F	kus	32,000	389,00	12 448,00	Vlastní
	PP		držák těžký DT 600 F					
	VV		*1,21 sv.A+AN : *16 * 2		32,000			
	VV		Součet		32,000			
27	K	210203812R00	Závěs lankový ke svítidlům	kus	4,000	92,10	368,40	RTS 21/1
	PP		Závěs lankový ke svítidlům					
	VV		*408 : *4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
28	M	34832851RR	závěs lankový, sada pro jedno svítidlo, kompletní	sada	4,000	55,20	220,80	Vlastní
	PP		závěs lankový, sada pro jedno svítidlo, kompletní					
	VV		*408 : *4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
29	M	DSM	Drobný spojovací materiál (šrouby, vrtuly, hmoždinky apod...)	kpl	1,000	7 424,00	7 424,00	Vlastní
	PP		Drobný spojovací materiál (šrouby, vrtuly, hmoždinky apod...)					
30	K	210140261R004	Ovladač pomocných obvodů - 4 tlačítkový	kus	3,000	366,30	1 104,90	Vlastní
	PP		Ovladač pomocných obvodů - 4 tlačítkový					
	VV		*1,01 : *3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
31	M	612701-84-500	KNX Prvek ovládací 4 násobný, zapuštěný, kompletní	ks	3,000	4 841,60	14 524,80	Vlastní
	PP		KNX Prvek ovládací 4 násobný, zapuštěný, kompletní					
	VV		*1,01 : *3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
32	K	210156131R00S N	Signalizace nouzová montáž vč. zapojení	kus	1,000	1 662,00	1 662,00	Vlastní
	PP		Signalizace nouzová montáž vč. zapojení					
	VV		*1,14 : *1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	M	3280B-C10001 B	Sada pro nouzovou signalizaci: kontrolní modul s alarmem, tlačítko signální lahové, tlačítko reset, transformátor	ks	1,000	6 653,10	6 653,10	Vlastní
	PP		Sada pro nouzovou signalizaci: kontrolní modul s alarmem, tlačítko signální lahové, tlačítko reset, transformátor					
	F		Pro přivolání pomoci tělesná postiženým osobám (podle vyhlášky č. 398/2009 Sb. o bezbariérovém užívání staveb), např. na WC. Skládá se z následujících prvků: kontrolní modul s alarmem, tlačítko signální lahové, tlačítko resetovací, transformátor. Součástí dodávky jsou rámečky (1x 2násobný, 2x 1násobný). Strážen tlačítka nebo tlačítkem za šňuru (délka 2,5 m) se vyrovná jako znamení, že přijde pomoc. Optický / akustický alarm: blikající červené světlo / 2,3 kHz, 78 dB K výstupům kontrolního modulu je možné připojit další prvky signačního systému. Do kontrolní smyčky lze také doplnit další signální tlačítka, např. FAP 2001. Napákový výstup: 15 V AC, Bezpotenciálový výstup: nulový / nepřináší					
	VV		Vestavná hloubka: 21,5 mm, barva: aluoká oříska		1,000			
	VV		Vstupní svorky transformátoru: šroubové, max. 4 mm <sup>2</sup> . Ostatní svorky přístroje: šroubové, max. 1 mm <sup>2</sup>		1,000			
	VV		*1,14 : *1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	220711309R00S N	Montáž lisňového hlásiče - tlačítka	kus	2,000	1,20	2,40	Vlastní
	PP		Montáž lisňového hlásiče - tlačítka					
	VV		*1,14 : *2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
35	K	220410001R00S N15	Montáž transformátoru 230/15V	kus	1,000	1,20	1,20	Vlastní
	PP		Montáž transformátoru 230/15V					
	VV		*1,14 : *1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	K	OSNS0101	Oživení systému nouzové signalizace	kpl	1,000	1,20	1,20	Vlastní
	PP		Oživení systému nouzové signalizace					
	VV		*1,14 : *1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	220280511R00	Kabel SYKFY 5 x 2 x 0,5 uložený pevně	m	15,000	30,70	460,50	RTS 21/1
	PP		Kabel SYKFY 5 x 2 x 0,5 uložený pevně					
	VV		*1,14 : *15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
38	M	34121050R	Kabel sdělovací s Cu jádrem SYKFY 5 x 2 x 0,50 mm	m	15,000	9,80	147,00	RTS 21/1
	PP		Kabel sdělovací s Cu jádrem SYKFY 5 x 2 x 0,50 mm					
	VV		*1,14 : *15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
39	K	210290811R00Z R	Připojení motorových spotřebičů do 5 kW - pohon žaluzií / rolet	kus	38,000	310,80	11 810,40	Vlastní
	PP		Připojení motorových spotřebičů do 5 kW - pohon žaluzií / rolet					
	VV		*předokenní žaluzie 1,21 : *6 + 8 + 6		20,000			
	VV		*okenní rolety 1,21 : *8 + 8 + 2		18,000			
	VV		Součet		38,000			
40	K	210110041R00	Spínač zapuštěný jednopólový, fazení 1	kus	1,000	63,30	63,30	RTS 21/1
	PP		Spínač zapuštěný jednopólový, fazení 1					
	VV		*1,14 : *1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	M	34535400R	Strojek spínače 1pólového, fáz. 1	kus	1,000	93,50	93,50	RTS 21/1
	PP		Strojek spínače 1pólového, fáz. 1					
	VV		*1,14 : *1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

42	K	210110043R00	Spínač zapuštěný seriový, řazení 5	kus	1,000	74,80		74,80	RTS 21/1
	PP		Spínač zapuštěný seriový, řazení 5						
	VV		*1.20 : *1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
43	M	34535405R	Strojek přepínače sériového, faz.5	kus	1,000	125,60		125,60	RTS 21/1
	PP		Strojek přepínače sériového, faz.5						
	VV		*1.20 : *1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
44	M	34536490R	Kryt spínače jednoduchý	kus	1,000	35,60		35,60	RTS 21/1
	PP		Kryt spínače jednoduchý						
	VV		*1.14 : *1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
45	M	34536492R	Kryt spínače dělený	kus	1,000	44,30		44,30	RTS 21/1
	PP		Kryt spínače dělený						
	VV		*1.20 : *1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
46	M	34536700R	Rámeček pro spínače a zásuvky jednonásobný	kus	11,000	22,40		246,40	RTS 21/1
	PP		Rámeček pro spínače a zásuvky jednonásobný						
	VV		*spínače : *2		2,000				
	VV		*zásuvky : *9		9,000				
	VV		Součet		11,000				
47	K	210111012R00	Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+PE, průběž.zapojení	kus	27,000	117,90		3 163,30	RTS 21/1
	PP		Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+PE, průběž.zapojení						
	VV		*1.14 : *1		1,000				
	VV		*1.20 : *2		2,000				
	VV		*2.15 : *4		4,000				
	VV		*2.16 : *2		2,000				
	VV		*1.21 : *18		18,000				
	VV		Součet		27,000				
48	M	34551612R	Zásuvka jednonásobná, 230V, 16A, s ochranným kolíkem, s clonkami	kus	9,000	114,60		1 031,40	RTS 21/1
	PP		Zásuvka jednonásobná, 230V, 16A, s ochranným kolíkem, s clonkami						
	VV		*1.14 : *1		1,000				
	VV		*1.20 : *2		2,000				
	VV		*2.15 : *4		4,000				
	VV		*2.16 : *2		2,000				
	VV		Součet		9,000				
49	M	MTN280960	Zásuvka jednonásobná, 230V, 16A, s ochranným kolíkem, s clonkami, s kovovým rámečkem odolná proti poškození, kompletní	kus	16,000	355,10		6 391,60	Vlastní
	PP		Zásuvka jednonásobná, 230V, 16A, s ochranným kolíkem, s clonkami, s kovovým rámečkem odolná proti poškození, kompletní						
	VV		*1.21 : *18		18,000				
	VV		Součet		18,000				
50	K	210110045R00	Spínač zapuštěný střídivý, řazení 6	kus	2,000	74,80		149,60	RTS 21/1
	PP		Spínač zapuštěný střídivý, řazení 6						
	VV		*východ tělocvična : *2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
51	M	3558A-06940B	Spínač střídivý zapuštěný E6 (1), IP44, kompletní	kus	2,000	172,80		345,60	Vlastní
	PP		Spínač střídivý zapuštěný E6 (1), IP44, kompletní						
	VV		*východ tělocvična : *2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
52	K	210110021R00	Spínač nástěnný jednopól. - faz. 1, venkovní	kus	1,000	74,80		74,80	RTS 21/1
	PP		Spínač nástěnný jednopól. - faz. 1, venkovní						
	VV		*servisní lávka : *1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
53	M	34535560R	Spínač jednopólový do vřetka, 10A, IP44, faz.1, montáž na hořlavé podklady	kus	1,000	172,80		172,80	RTS 21/1
	PP		Spínač jednopólový do vřetka, 10A, IP44, faz.1, montáž na hořlavé podklady						
	VV		*servisní lávka : *1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
54	K	210111031R00	Zásuvka domovní v krabici - 2P+PE, venkovní	kus	3,000	164,00		492,00	RTS 21/1
	PP		Zásuvka domovní v krabici - 2P+PE, venkovní						
	VV		*servisní lávka : *3		3,000				
	VV		Součet		3,000				
55	M	5518-2929 B	Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem, 230V, 16A, montáž na hořlavé podklady	ks	3,000	183,20		549,60	Vlastní
	PP		Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem, 230V, 16A, montáž na hořlavé podklady						
	VV		*servisní lávka : *3		3,000				
	VV		Součet		3,000				
56	M	M210S2913MP	Šroub 2,9 x 13 mm pro montáž přístroje do KU, 1 bal/50ks	bal	2,000	10,40		20,80	Vlastní
	PP		Šroub 2,9 x 13 mm pro montáž přístroje do KU, 1 bal/50ks						
57	K	210010301R00	Krabice přístrojová KP, bez zapojení, kruhová	kus	41,000	30,70		1 256,70	RTS 21/1
	PP		Krabice přístrojová KP, bez zapojení, kruhová						
58	M	34571518R	Krabice univerzální z PH KU 68-1901	kus	19,000	6,40		121,60	RTS 21/1
	PP		Krabice univerzální z PH KU 68-1901						
	VV		*spínače : *1 + 1 + 2		4,000				
	VV		*zásuvky : *9		9,000				
	VV		*ostabní : *3 + 3		6,000				
	VV		Součet		19,000				
59	M	345715382R	Krabice univerzální bezhalogenová KU 68LA/1HF	kus	22,000	29,60		651,20	RTS 21/1
	PP		Krabice univerzální bezhalogenová KU 68LA/1HF						
	VV		*1.21 zásuvky : *18		18,000				
	VV		*1.21 ovládače a díla vztl : *4		4,000				
	VV		Součet		22,000				
60	K	210010322R00	Krabice rozvodná KR 97, se zapojením, kruhová	kus	6,000	147,30		883,80	RTS 21/1
	PP		Krabice rozvodná KR 97, se zapojením, kruhová						
	VV		*1.NP : *4		4,000				
	VV		*2.NP : *2		2,000				
	VV		Součet		6,000				
61	M	345704420000R	Krabice rozvodná kruhová KR 97/5	kus	6,000	126,60		760,80	RTS 21/1
	PP		Krabice rozvodná kruhová KR 97/5						
	VV		*1.NP : *4		4,000				
	VV		*2.NP : *2		2,000				
	VV		Součet		6,000				
62	K	210010321R00	Krabice univerzální KU a odbočná KO se zapoj. kruh	kus	52,000	73,70		3 832,40	RTS 21/1
	PP		Krabice univerzální KU a odbočná KO se zapoj. kruh						
	VV		*předokenní žaluzie 1.21 : *6 + 8 + 6		20,000				
	VV		*okenní rolety 1.21 : *8 + 8 + 2		18,000				
	VV		*ostabní 1.21 : *8		8,000				
	VV		*1.20 : *2		2,000				
	VV		*1.14 : *2		2,000				
	VV		*2.15 : *2		2,000				
	VV		Součet		52,000				
63	M	34571518R	Krabice univerzální z PH KU 68-1902 s víčkem	kus	52,000	11,30		587,60	RTS 21/1
	PP		Krabice univerzální z PH KU 68-1902 s víčkem						
	VV		*předokenní žaluzie 1.21 : *6 + 8 + 6		20,000				
	VV		*okenní rolety 1.21 : *8 + 8 + 2		18,000				
	VV		*ostabní 1.21 : *8		8,000				

	VV		*1.20 : *2				2,000			
	VV		*1.14 : *2				2,000			
	VV		*2.16 : *2				2,000			
	VV		Součet				52,000			
64	K	974054208R00	Vyvrtní kapsy pro krabici do pr.80 mm, cihla plná	kus	71,000	28,80		2 044,80	RTS 21/1	
	PP		Vyvrtní kapsy pro krabici do pr.80 mm, cihla plná							
	VV		*1.-2.NP : *19 + 52				71,000			
	VV		Součet				71,000			
65	K	974054608R00	Vyvrtní otvoru pro krabici do pr.80 mm,sádrokart.	kus	22,000	28,80		633,60	RTS 21/1	
	PP		Vyvrtní otvoru pro krabici do pr.80 mm,sádrokart.							
	VV		*1.21 : *22				22,000			
	VV		Součet				22,000			
66	K	974054215R00	Vyvrtní kapsy pro krabici do pr.150 mm,cihla plná	kus	6,000	34,50		207,00	RTS 21/1	
	PP		Vyvrtní kapsy pro krabici do pr.150 mm,cihla plná							
	VV		*1.NP : *4				4,000			
	VV		*2.NP : *2				2,000			
	VV		Součet				6,000			
67	K	220260111R00	Odvíčkování a zavíčkování krabice, víčko na závrt	kus	58,000	25,00		1 450,00	RTS 21/1	
	PP		Odvíčkování a zavíčkování krabice, víčko na závrt							
	VV		52 + 6				58,000			
	VV		Součet				58,000			
68	K	220260006R00	Krabice KO 100 ve zdi v připraveném lůžku	kus	2,000	134,30		268,60	RTS 21/1	
	PP		Krabice KO 100 ve zdi v připraveném lůžku							
	VV		*1.NP : *2				2,000			
	VV		Součet				2,000			
69	M	34571532R	Krabice přístrojová odbočná čtvercová z PH KO 100E	kus	2,000	64,60		129,20	RTS 21/1	
	PP		Krabice přístrojová odbočná čtvercová z PH KO 100E							
	VV		*1.NP : *2				2,000			
	VV		Součet				2,000			
70	K	220260007R00	Krabice KO 125 ve zdi v připraveném lůžku	kus	4,000	134,30		537,20	RTS 21/1	
	PP		Krabice KO 125 ve zdi v připraveném lůžku							
	VV		*1.NP : *2				2,000			
	VV		*2.NP : *1				1,000			
	VV		*vzt : *1				1,000			
	VV		Součet				4,000			
71	M	34571524R	Krabice přístrojová odbočná čtvercová z PH KO 125E	kus	4,000	102,70		410,80	RTS 21/1	
	PP		Krabice přístrojová odbočná čtvercová z PH KO 125E							
	VV		*1.NP : *2				2,000			
	VV		*2.NP : *1				1,000			
	VV		*vzt : *1				1,000			
	VV		Součet				4,000			
72	K	220260008R00	Krabice KT 250 ve zdi v připraveném lůžku	kus	2,000	313,10		626,20	RTS 21/1	
	PP		Krabice KT 250 ve zdi v připraveném lůžku							
	VV		*vzt : *2				2,000			
	VV		Součet				2,000			
73	M	34571544R	Krabice rozvodná s víčkem KT 250	kus	2,000	217,10		434,20	RTS 21/1	
	PP		Krabice rozvodná s víčkem KT 250							
	VV		*vzt : *2				2,000			
	VV		Součet				2,000			
74	K	973031324R00	Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 15cm	kus	8,000	1,20		9,60	RTS 21/1	
	PP		Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 15cm							
	VV		2 + 4 + 2				8,000			
	VV		Součet				8,000			
75	M	34561414R	Svoraka WAGO 222-412 2x2,5	kus	126,000	9,40		1 184,40	RTS 21/1	
	PP		Svoraka WAGO 222-412 2x2,5							
	VV		*1.-4.NP : *126				126,000			
	VV		Součet				126,000			
76	M	34561412R	Svoraka WAGO 222-413 3x2,5	kus	154,000	11,90		1 832,60	RTS 21/1	
	PP		Svoraka WAGO 222-413 3x2,5							
	VV		*1.-4.NP : *154				154,000			
	VV		Součet				154,000			
77	M	34561413R	Svoraka WAGO 222-415 5x2,5	kus	64,000	19,00		1 216,00	RTS 21/1	
	PP		Svoraka WAGO 222-415 5x2,5							
	VV		*1.-4.NP : *64				64,000			
	VV		Součet				64,000			
78	K	210010323R00	Krabice odbočná KO, se zapojením, čtvercová	kus	34,000	184,20		6 262,80	RTS 21/1	
	PP		Krabice odbočná KO, se zapojením, čtvercová							
	VV		*1.NP : *6				6,000			
	VV		*2.NP : *5				5,000			
	VV		*3.NP : *14				14,000			
	VV		*4.NP : *9				9,000			
	VV		Součet				34,000			
79	M	34571426R	Krabice elektroinstalační plastová 8110	kus	34,000	111,90		3 804,60	RTS 21/1	
	PP		Krabice elektroinstalační plastová 8110							
	VV		*1.NP : *6				6,000			
	VV		*2.NP : *5				5,000			
	VV		*3.NP : *14				14,000			
	VV		*4.NP : *9				9,000			
	VV		Součet				34,000			
80	K	222330125R00	Ochranná mřížka na úchyt.body	kus	7,000	155,40		1 087,80	RTS 21/1	
	PP		Ochranná mřížka na úchyt.body							
	VV		*1.21 : *6				6,000			
	VV		*2.15 : *1				1,000			
	VV		Součet				7,000			
81	M	OM210NZS	Ochranná mříž ocelová zinkovaná, atyp - ochrana nouz. svítidla a ovladačů vztl a topení v tělocvičně	ks	7,000	596,20		4 173,40	Vlastní	
	PP		Ochranná mříž ocelová zinkovaná, atyp - ochrana nouz. svítidla a ovladačů vztl a topení v tělocvičně							
	VV		*1.21 : *6				6,000			
	VV		*2.15 : *1				1,000			
	VV		Součet				7,000			
82	K	210800117R00	Kabel CYKY 750 V 5x4 mm2 uložený pod omítkou	m	148,000	30,70		4 543,60	RTS 21/1	
	PP		Kabel CYKY 750 V 5x4 mm2 uložený pod omítkou							
	VV		*R5 w18 : *38				38,000			
	VV		*R5 w19 : *55				55,000			
	VV		*R5 w20 : *55				55,000			
	VV		Součet				148,000			
83	M	34111098R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 4 mm2	m	148,000	82,10		12 150,80	RTS 21/1	
	PP		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 4 mm2							
	VV		*R5 w18 : *38				38,000			
	VV		*R5 w19 : *55				55,000			
	VV		*R5 w20 : *55				55,000			
	VV		Součet				148,000			
84	K	210800108R00	Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm2 uložený pevně	m	463,000	30,70		14 214,10	RTS 21/1	
	PP		Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm2 uložený pevně							
	VV		*R5 w30 : *76				76,000			
	VV		*R5 w31 : *106				106,000			
	VV		*R5 w32 : *78				38,000			
	VV		*R5 w33 : *78				78,000			

	WV		*R5 w34 : *32		32,000			
	WV		*R5 w35 : *28		29,000			
	WV		*R5 w37 : *28		28,000			
	WV		*R5 w38 : *69		69,000			
	WV		*R5 w39 : *7		7,000			
	WV		Součet		463,000			
85	M	34111038R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 2,5 mm2	m	463,000	32,20	14 908,80	RTS 21/1
	PP		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 2,5 mm2					
	WV		*R5 w30 : *76		76,000			
	WV		*R5 w31 : *106		106,000			
	WV		*R5 w32 : *38		38,000			
	WV		*R5 w33 : *78		78,000			
	WV		*R5 w34 : *32		32,000			
	WV		*R5 w35 : *29		29,000			
	WV		*R5 w37 : *28		28,000			
	WV		*R5 w38 : *69		69,000			
	WV		*R5 w39 : *7		7,000			
	WV		Součet		463,000			
86	K	210800115R00	Kabel CYKY 750 V 5x1,5 mm2 uložený pevně	m	1 715,000	30,70	52 650,50	RTS 21/1
	PP		Kabel CYKY 750 V 5x1,5 mm2 uložený pevně					
	WV		*R5 w44 : *71		71,000			
	WV		*R5 w45 : *65		65,000			
	WV		*R5 w101 : *22		22,000			
	WV		*R5 w102 : *24		24,000			
	WV		*R5 w103 : *28		28,000			
	WV		*R5 w104 : *30		30,000			
	WV		*R5 w105 : *34		34,000			
	WV		*R5 w106 : *36		36,000			
	WV		*R5 w107 : *40		40,000			
	WV		*R5 w108 : *42		42,000			
	WV		*R5 w109 : *28		28,000			
	WV		*R5 w110 : *30		30,000			
	WV		*R5 w111 : *34		34,000			
	WV		*R5 w112 : *36		36,000			
	WV		*R5 w113 : *40		40,000			
	WV		*R5 w114 : *42		42,000			
	WV		*R5 w116 : *46		46,000			
	WV		*R5 w116 : *48		48,000			
	WV		*R5 w117 : *51		51,000			
	WV		*R5 w118 : *53		53,000			
	WV		*R5 w119 : *28		28,000			
	WV		*R5 w120 : *31		31,000			
	WV		*R5 w121 : *34		34,000			
	WV		*R5 w122 : *37		37,000			
	WV		*R5 w123 : *27		27,000			
	WV		*R5 w124 : *30		30,000			
	WV		*R5 w125 : *42		42,000			
	WV		*R5 w126 : *44		44,000			
	WV		*R5 w127 : *45		45,000			
	WV		*R5 w128 : *47		47,000			
	WV		*R5 w129 : *48		48,000			
	WV		*R5 w130 : *49		49,000			
	WV		*R5 w131 : *50		50,000			
	WV		*R5 w132 : *52		52,000			
	WV		*R5 w133 : *56		56,000			
	WV		*R5 w134 : *57		57,000			
	WV		*R5 w135 : *58		58,000			
	WV		*R5 w136 : *58		58,000			
	WV		*R5 w137 : *60		60,000			
	WV		*R5 w138 : *62		62,000			
	WV		Součet		1 715,000			
87	M	34111090R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 1,5 mm2	m	1 715,000	32,20	55 223,00	RTS 21/1
	PP		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 1,5 mm2					
	WV		*R5 w44 : *71		71,000			
	WV		*R5 w45 : *65		65,000			
	WV		*R5 w101 : *22		22,000			
	WV		*R5 w102 : *24		24,000			
	WV		*R5 w103 : *28		28,000			
	WV		*R5 w104 : *30		30,000			
	WV		*R5 w105 : *34		34,000			
	WV		*R5 w106 : *36		36,000			
	WV		*R5 w107 : *40		40,000			
	WV		*R5 w108 : *42		42,000			
	WV		*R5 w109 : *28		28,000			
	WV		*R5 w110 : *30		30,000			
	WV		*R5 w111 : *34		34,000			
	WV		*R5 w112 : *36		36,000			
	WV		*R5 w113 : *40		40,000			
	WV		*R5 w114 : *42		42,000			
	WV		*R5 w115 : *46		46,000			
	WV		*R5 w116 : *48		48,000			
	WV		*R5 w117 : *51		51,000			
	WV		*R5 w118 : *53		53,000			
	WV		*R5 w119 : *28		28,000			
	WV		*R5 w120 : *31		31,000			
	WV		*R5 w121 : *34		34,000			
	WV		*R5 w122 : *37		37,000			
	WV		*R5 w123 : *27		27,000			
	WV		*R5 w124 : *30		30,000			
	WV		*R5 w125 : *42		42,000			
	WV		*R5 w126 : *44		44,000			
	WV		*R5 w127 : *45		45,000			
	WV		*R5 w128 : *47		47,000			
	WV		*R5 w129 : *48		48,000			
	WV		*R5 w130 : *49		49,000			
	WV		*R5 w131 : *50		50,000			
	WV		*R5 w132 : *52		52,000			
	WV		*R5 w133 : *56		56,000			
	WV		*R5 w134 : *57		57,000			
	WV		*R5 w135 : *58		58,000			
	WV		*R5 w136 : *58		58,000			
	WV		*R5 w137 : *60		60,000			
	WV		*R5 w138 : *62		62,000			
	WV		Součet		1 715,000			
88	K	210800105R00	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pevně	m	551,000	30,70	16 915,70	RTS 21/1
	PP		Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pevně					
	WV		*CYKY-J 3x1,5 : *526		526,000			
	WV		*CYKY-D 3x1,5 : *25		25,000			
	WV		Součet		551,000			
89	M	34111032R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2	m	526,000	19,30	10 151,80	RTS 21/1
	PP		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2					
	WV		*R5 w16 : *85		85,000			
	WV		*R5 w17 : *96		96,000			
	WV		*R5 w18 : *39		39,000			
	WV		*R5 w19 : *38		38,000			
	WV		*R5 w15 : *28		28,000			
	WV		*R5 w21 : *42		42,000			
	WV		*R5 w22 : *42		42,000			
	WV		*R5 w23 : *34		34,000			

	W		*R5 w24 : *46			48,000			
	W		*R5 w25 : *27			27,000			
	W		*m.š. 408 : *35			35,000			
	W		*R5 w27 : *6			6,000			
	W		Součet			526,000			
90	M	34111033R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-O 3 x 1,5 mm2	m	25,000	18,30	482,50	RTS 21/I	
	PP		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-O 3 x 1,5 mm2						
	W		*1.20 : *4			4,000			
	W		*1.21 vchod : *16			16,000			
	W		*servisní lávka : *5			5,000			
	W		Součet			25,000			
91	K	210220321RT1	Svarka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku včetně řídávkový svorky + Cu pásku	kus	12,000	115,10	1 381,20	RTS 21/I	
	PP		Svarka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku včetně řídávkový svorky +						
	W		Cu pásku			4,000			
	W		*1.NP : *4			8,000			
	W		*vzt : *6			12,000			
	W		Součet			24,000			
92	K	210800547R00	Vodič H07V-U (CY) 6 mm2 uložený pevně	m	214,000	18,40	3 837,60	RTS 21/I	
	PP		Vodič H07V-U (CY) 6 mm2 uložený pevně						
	W		*kabel, žaby : *30			30,000			
	W		*vzt : *38			38,000			
	W		*chlad. jednotky : *59			59,000			
	W		*teplovzdušné jednotky : *62			62,000			
	W		*ostatní : *25			25,000			
	W		Součet			214,000			
93	M	34140966R	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	214,000	26,80	5 735,20	RTS 21/I	
	PP		Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát						
	W		*kabel, žaby : *30			30,000			
	W		*vzt : *38			38,000			
	W		*chlad. jednotky : *59			59,000			
	W		*teplovzdušné jednotky : *62			62,000			
	W		*ostatní : *25			25,000			
	W		Součet			214,000			
94	K	222280102R00	JYSTY do 2x2x0,8 mm pod omítkou do drážky	m	222,000	18,40	4 084,80	RTS 21/I	
	PP		JYSTY do 2x2x0,8 mm pod omítkou do drážky						
	W		*JYSTY 2x2x0,8 : *116			116,000			
	W		*JYSTY 1x2x0,8 : *106			106,000			
	W		Součet			222,000			
95	M	341350212R	Kabel J-Y(st)Y 2x2x0,8	m	116,000	7,60	881,60	RTS 21/I	
	PP		Kabel J-Y(st)Y 2x2x0,8						
	W		*vzt 1.1 : *5 + 15 + 45 + 45			116,000			
	W		Součet			116,000			
96	M	341350210R	Kabel J-Y(st)Y 1x2x0,8	m	106,000	6,20	657,20	RTS 21/I	
	PP		Kabel J-Y(st)Y 1x2x0,8						
	W		*vzt 1.1 : *60			60,000			
	W		*chlad. jednotka 1 : *28			28,000			
	W		*chlad. jednotka 2 : *28			28,000			
	W		Součet			106,000			
97	K	210860223R00TJ	Kabel ovládací teplovzdušné jednotky pevně uložený	m	10,000	30,70	307,00	Vlastní	
	PP		Kabel ovládací teplovzdušné jednotky pevně uložený						
	W		*Teplovzdušné jednotky : *5 + 5			10,000			
	W		Součet			10,000			
98	K	210860221R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm pevně uložený	m	140,000	30,70	4 298,00	RTS 21/I	
	PP		Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm pevně uložený						
	W		*dál : *56 + 74			140,000			
	W		Součet			140,000			
99	M	34121550R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	140,000	10,70	1 498,00	RTS 21/I	
	PP		Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm						
	W		*dál : *56 + 74			140,000			
	W		Součet			140,000			
100	K	210860261R00Y	Kabel YCYM 2 x 2 x 0,8 mm pevně uložený	m	10,000	30,70	307,00	Vlastní	
	PP		Kabel YCYM 2 x 2 x 0,8 mm pevně uložený						
	W		*KNX : *10			10,000			
	W		Součet			10,000			
101	M	11.337.448	Kabel YCYM 2x2x0,8 sběrníkový	m	10,000	24,20	242,00	Vlastní	
	PP		Kabel YCYM 2x2x0,8 sběrníkový						
	W		*KNX : *10			10,000			
	W		Součet			10,000			
102	M	34572307R	Pásky stahovací SP 250 x 4,5	100 ks	3,000	51,70	155,10	RTS 21/I	
	PP		Pásky stahovací SP 250 x 4,5						
103	M	34572309R	Pásky stahovací SP 380 x 4,5	100 ks	2,000	60,90	121,80	RTS 21/I	
	PP		Pásky stahovací SP 380 x 4,5						
104	M	34572320R	Příchytka stahovacího pásku - pro upevnění hmoždinkou do zdi 1bal = 100ks	1bal	1,000	119,10	119,10	RTS 21/I	
	PP		Příchytka stahovacího pásku - pro upevnění hmoždinkou do zdi 1bal =						
	W		100ks						
105	K	210020001R00	Hák pro volné uložení kabelu	kus	15,000	19,00	285,00	RTS 17/I	
	PP		Hák pro volné uložení kabelu						
106	M	sd2kap	Držák kabelů skupinový SD2	ks	15,000	21,40	321,00	Vlastní	
	PP		Držák kabelů skupinový SD2						
	W		*1.01 / 1.03 : *15			15,000			
	W		Součet			15,000			
107	K	210010002R00	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 20 mm	m	84,000	30,70	2 578,80	RTS 21/I	
	PP		Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 20 mm						
	W		*1.01 : *5			5,000			
	W		*1.14 : *12			12,000			
	W		*1.21 : *35 + 24 + 4 + 4			67,000			
	W		Součet			84,000			
108	M	345710671R	Trubka elektroinstal. ohebná LPFLEX 2320	m	84,000	13,20	1 108,80	RTS 20/II	
	PP		Trubka elektroinstal. ohebná LPFLEX 2320						
	W		*1.01 : *5			5,000			
	W		*1.14 : *12			12,000			
	W		*1.21 : *35 + 24 + 4 + 4			67,000			
	W		Součet			84,000			
109	K	210010005R00	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 40 mm	m	55,000	30,70	1 688,50	RTS 21/I	
	PP		Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 40 mm						
	W		*R5 / 1.NP : *6			6,000			
	W		*R5 / 3.NP : *9			9,000			
	W		*vzt : *2 * 20			40,000			
	W		Součet			55,000			
110	M	3457115964R	Trubka elektroinst. ohebná Super Monoflex 1240	m	55,000	32,10	1 765,50	RTS 21/I	
	PP		Trubka elektroinst. ohebná Super Monoflex 1240						
	W		*R5 / 1.NP : *6			6,000			
	W		*R5 / 3.NP : *9			9,000			
	W		*vzt : *2 * 20			40,000			
	W		Součet			55,000			
111	K	210010119R0014	Kanáň parapetní PVC š. do 140 mm	m	2,000	115,10	230,20	Vlastní	
	PP		Kanáň parapetní PVC š. do 140 mm						
	W		*2.16 : *2			2,000			
	W		Součet			2,000			

112	M	3457098952R	Kanál parapetní dutý PK 140 x 70D, délka 2m	m	2,000	418,80	837,60	RTS 21/1
	PP		Kanál parapetní dutý PK 140 x 70D, délka 2m					
	VV		"2.16 : "2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
113	M	311718503R	Kovka KPO 8 x 77 mm	kus	4,000	24,50	98,00	RTS 21/1
	PP		Kovka KPO 8 x 77 mm					
	VV		"RS : "4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
114	K	210020351R0060	Žlab kabelový 60x100 mm bez víka	m	18,000	184,20	3 315,60	Vlastní
	PP		Žlab kabelový 60x100 mm bez víka					
	VV		"m.č. 408 : "18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
115	M	5531300032R	Žlab kabelový drátěný DZ 60x100 BF I = 3 m	kus	18,000	103,20	1 857,60	RTS 21/1
	PP		Žlab kabelový drátěný DZ 60x100 BF I = 3 m					
	VV		"m.č. 408 : "18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
116	K	210020351R0066	Žlab kabelový 60x60 mm bez víka	m	64,000	184,20	11 788,80	Vlastní
	PP		Žlab kabelový 60x60 mm bez víka					
	VV		"servisní lávka : "64		64,000			
	VV		Součet		64,000			
117	M	5531300031R	Žlab kabelový drátěný DZ 60x60 BF I = 3 m	kus	64,000	86,40	5 528,60	RTS 21/1
	PP		Žlab kabelový drátěný DZ 60x60 BF I = 3 m					
	VV		"servisní lávka : "64		64,000			
	VV		Součet		64,000			
118	M	5531300055R	Spojka pro kabelový žlab DZS/B ZNCR	kus	91,000	1,20	109,20	RTS 21/1
	PP		Spojka pro kabelový žlab DZS/B ZNCR					
	VV		"DZSx100 : "27		27,000			
	VV		"DZSx60 : "64		64,000			
	VV		Součet		91,000			
119	K	210020652R00	Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 10 kg	kus	12,000	165,70	1 988,40	RTS 21/1
	PP		Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 10 kg					
	VV		"m.č. 408 : "12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
120	M	5531300061R	Podpěra na stěnu pro kabelový žlab DZDS 100/B S	kus	12,000	78,20	938,40	RTS 21/1
	PP		Podpěra na stěnu pro kabelový žlab DZDS 100/B S					
	VV		"m.č. 408 : "12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
121	K	389941011R00	Kovové doplň.konstrukce pro montáž dílců, do 1 kg	kg	8,000	18,40	147,20	RTS 21/1
	PP		Kovové doplň.konstrukce pro montáž dílců, do 1 kg					
	VV		"m.č. 408 : "8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
122	M	DZMD/B	DZMD/B montážní deska na drátěný žlab pro krabici	ks	23,000	38,40	883,20	Vlastní
	PP		DZMD/B montážní deska na drátěný žlab pro krabici					
	VV		"3.NP : "14		14,000			
	VV		"4.NP : "9		9,000			
	VV		Součet		23,000			
123	M	31179125R	Týč závitová M8, zinkovaná	m	8,000	17,00	136,00	RTS 21/1
	PP		Týč závitová M8, zinkovaná					
	VV		"m.č. 408 : "8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
124	M	31110752R	Matice šestihránná M8	1000 ks	0,020	690,60	13,81	RTS 21/1
	PP		Matice šestihránná M8					
125	K	650022141R00	Montáž závěsné konzole pro kabelový žlab / lávku	kus	4,000	49,10	196,40	RTS 21/1
	PP		Montáž závěsné konzole pro kabelový žlab / lávku					
	VV		"m.č. 408 : "4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
126	M	M210NU30X30	Montážní profil - úhelník 30x30 děrovaný, l=2m, zinkovaný	m	2,000	145,00	290,00	Vlastní
	PP		Montážní profil - úhelník 30x30 děrovaný, l=2m, zinkovaný					
127	M	311718508R	Kovka KPOZ 8 zarážecí	kus	28,000	6,30	176,40	RTS 21/1
	PP		Kovka KPOZ 8 zarážecí					
128	M	309006310000R	Šroub ocelový 02 1103 M8x35 mm	kus	24,000	2,20	52,80	RTS 21/1
	PP		Šroub ocelový 02 1103 M8x35 mm					
129	K	220301021R00	Lišta elektroinstalační L 20	m	54,000	42,90	2 316,60	RTS 21/1
	PP		Lišta elektroinstalační L 20					
	VV		"servisní lávka : "26		26,000			
	VV		"m.č. 408 : "28		28,000			
	VV		Součet		54,000			
130	M	34572172R	Lišta hranatá LHD 20x20, délka 2 m	m	54,000	19,50	1 053,00	RTS 21/1
	PP		Lišta hranatá LHD 20x20, délka 2 m					
	VV		"servisní lávka : "26		26,000			
	VV		"m.č. 408 : "28		28,000			
	VV		Součet		54,000			
131	K	220301023R00	Lišta elektroinstalační L 70	m	10,000	67,60	678,00	RTS 21/1
	PP		Lišta elektroinstalační L 70					
	VV		"servisní lávka : "10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
132	M	34572152R	Lišta oblé LO 75, délka 2 m	m	10,000	80,60	806,00	RTS 21/1
	PP		Lišta oblé LO 75, délka 2 m					
	VV		"servisní lávka : "10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
133	K	210010105R00	Lišta elektroinstalační PVC š.do 40 mm,šroubováním	m	6,000	49,10	294,60	RTS 21/1
	PP		Lišta elektroinstalační PVC š.do 40 mm,šroubováním					
	VV		"m.č. 408 : "6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
134	M	34572177R	Lišta hranatá LHD 40x40, délka 3 m	m	6,000	53,50	321,00	RTS 21/1
	PP		Lišta hranatá LHD 40x40, délka 3 m					
	VV		"m.č. 408 : "6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
135	K	972055141R00	Vybourání otvorů stropu přefa 0,0225 m2, nad 12 cm	kus	3,000	153,10	459,30	RTS 21/1
	PP		Vybourání otvorů stropu přefa 0,0225 m2, nad 12 cm					
	VV		"1.NP / 2.NP : "1		1,000			
	VV		"3.NP / 4.NP : "1		1,000			
	VV		"4.NP / střecha : "1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
136	K	460680025RT1	Průřez zdívkem v cihlové zdi tloušťky 100 cm plochy do 0,25 m2	kus	5,000	203,70	1 018,50	RTS 21/1
	PP		Průřez zdívkem v cihlové zdi tloušťky 100 cm plochy do 0,25 m2					
	VV		"1.NP : "3		3,000			
	VV		"2.NP : "1		1,000			
	VV		"3.NP : "1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
137	K	460680024RT1	Průřez zdívkem v cihlové zdi tloušťky 60 cm plochy do 0,09 m2	kus	1,000	110,50	110,50	RTS 21/1
	PP		Průřez zdívkem v cihlové zdi tloušťky 60 cm plochy do 0,09 m2					
	VV		"1.NP : "1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

138	K	460680022RT1	Průraz zdířem v cihlové zdi tloušťky 30 cm do průměru 6 cm	kus	6,000	69,10	414,60	RTS 21/1
	PP		Průraz zdířem v cihlové zdi tloušťky 30 cm do průměru 6 cm					
	W		*1.NP : *3		3,000			
	W		*4.NP : *3		3,000			
	W		Součet		6,000			
139	K	460680021RT1	Průraz zdířem v cihlové zdi tloušťky 15 cm do průměru 6 cm	kus	1,000	34,50	34,50	RTS 21/1
	PP		Průraz zdířem v cihlové zdi tloušťky 15 cm do průměru 6 cm					
	W		*2.NP : *1		1,000			
	W		Součet		1,000			
140	K	974031121R00	Vysekání ryh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	191,000	63,30	12 090,30	RTS 21/1
	PP		Vysekání ryh ve zdi cihelné 3 x 3 cm					
	W		*1.01 : *2		2,000			
	W		*1.14 : *15		15,000			
	W		*1.20 : *9		8,000			
	W		*1.21 : *128		128,000			
	W		*vchod : *25		25,000			
	W		*2.15 : *9		9,000			
	W		*2.16 : *4		4,000			
	W		Součet		191,000			
141	K	974031132R00	Vysekání ryh ve zdi cihelné 5 x 7 cm	m	129,000	106,90	13 683,20	RTS 21/1
	PP		Vysekání ryh ve zdi cihelné 5 x 7 cm					
	W		*1.20 : *4		4,000			
	W		*1.21 : *12 + 32 + 12 + 30 + 30		116,000			
	W		*4.NP : *6		8,000			
	W		Součet		128,000			
142	K	974031153R00	Vysekání ryh ve zdi cihelné 10 x 10 cm	m	94,000	129,00	12 126,00	RTS 21/1
	PP		Vysekání ryh ve zdi cihelné 10 x 10 cm					
	W		*1.21 : *32 + 20 + 36		88,000			
	W		*4.NP : *3		3,000			
	W		*1.01 : *3		3,000			
	W		Součet		94,000			
143	K	974031821R00	Vysekání ryh v podhledu stropu z tvámic 3 x 3 cm	m	12,000	76,00	912,00	RTS 21/1
	PP		Vysekání ryh v podhledu stropu z tvámic 3 x 3 cm					
	W		*1.14 : *2		2,000			
	W		*1.20 : *10		10,000			
	W		Součet		12,000			
144	M	585400110000R	Sádra stavební šedá	kg	150,000	7,50	1 125,00	RTS 21/1
	PP		Sádra stavební šedá					
145	K	DM0210EL144	Demontáž původní elektroinstalace	kpl	1,000	8 839,70	8 839,70	Vlastní
	PP		Demontáž původní elektroinstalace					
146	K	032011T00	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	kpl	1,000	1 473,30	1 473,30	Vlastní
	PP		Koordinace postupu prací s ostatními profesemi					
147	K	333120011T00L1	Likvidace elektroodpadu, ekologické uložení	t	0,500	2 752,40	1 381,20	Vlastní
	PP		Likvidace elektroodpadu, ekologické uložení					
148	K	333120011T00L2	Likvidace ostatního odpadu, ekologické uložení	t	1,800	2 244,50	4 040,10	Vlastní
	PP		Likvidace ostatního odpadu, ekologické uložení					
149	M	210020922R00ks	Upevňka prolipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm, 0,25x0,25m dodávka materiálu včetně montáže	ks	4,000	863,30	3 453,20	Vlastní
	PP		Upevňka prolipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm, 0,25x0,25m dodávka materiálu včetně montáže					
150	K	941955004R00kp	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	kpl	1,000	9 783,50	9 783,50	Vlastní
	PP		Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m					
151	K	941955004R0010	Lešení, výška podlahy do 9 m	kpl	1,000	7 136,20	7 136,20	Vlastní
	PP		Lešení, výška podlahy do 9 m					

### KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Gymnázium Třebíč - rekonstrukce původní přístavby  
 Objekt: D.1.4.5 - Slaboproudá elektronika  
 Soupis: 03 - Zázemí tělocvičny 1.PP

KSO:		CG-CZ:	
Místo:	Masarykovo nám. 116/9. Třebíč	Datum:	29.06.2021
Zadavatel:		IČ:	70890749
	Kraj Vysočina	DIČ:	CZ70890749
Uchazeč:		IČ:	62028081
	ATOS, spol. s r.o. Ledeč nad Sázavou, Husovo nám. 139, Ledeč nad Sázavou	DIČ:	CZ62028081
Projektant:		IČ:	03816931
	V.I.R.Tech, s.r.o.	DIČ:	CZ03816931
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Radovan Vejvoda	DIČ:	
Poznámka:			

<b>Cena bez DPH</b>				<b>183 606,19</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	183 606,19	21,00%	38 557,30	
snižovaná	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>222 163,49</b>

Projektant \_\_\_\_\_ Zpracovatel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

Objednavatel \_\_\_\_\_ Uchazeč \_\_\_\_\_

Ing. Jaroslav Brodil  
 Digitálně podepsal  
 Ing. Jaroslav Brodil  
 Datum: 2021.08.23  
 10:17:14 +02'00'

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

### REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Gymnázium Třebíč - rekonstrukce původní přístavby  
 Objekt: D.1.4.5 - Slaboproudá elektronika  
 Soupis: 03 - Zázemí tělocvičny 1.PP

Místo:	Masarykovo nám. 116/9. Třebíč	Datum:	29.06.2021
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	V.I.R.Tech, s.r.o.
Uchazeč:	ATOS, spol. s r.o. Ledeč nad Sázavou, Husovo nám. 139, Ledeč nad Sázavou	Zpracovatel:	Ing. Radovan Vejvoda

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

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>183 606,19</b>
M22 - Montáž sdělovací a zabezp. techniky	183 606,19

### SOUPIS PRACÍ

Stavba:



## Gymnázium Třebíč - rekonstrukce původní přístavby

Objekt:

D.1.4.5 - Slaboproudá elektronika

Soupis:

03 - Zázemí tělocvičny 1.PP

Místo:

Masarykovo nám. 116/9, Třebíč

Datum:

29.06.2021

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

V.I.R.Tech, s.r.o.

Uchazeč:

ATOS, spol. s r.o. Ledeč nad Sázavou, Husovo nám. 139, Ledeč nad Sázavou

Zpracovatel:

V.I.R.Tech

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>183 606,19</b>	
<b>D M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky</b>							<b>183 606,19</b>	
1	K	222301101R00	Konektor RJ45 na kabel UTP	kus	17,000	74,80	1 271,60	RTS 21/1
	PP		Konektor RJ45 na kabel UTP					
	W		*videotelefon : *10		10,000			
	W		*přístupový systém : *5		5,000			
	W		*vzt : *2		2,000			
	W		Součet		17,000			
2	M	371205051R	Krimpovací konektor RJ45, CAT6, UTP	kus	15,000	103,60	1 554,00	RTS 21/1
	PP		Krimpovací konektor RJ45, CAT6, UTP					
	W		*videotelefon : *10		10,000			
	W		*přístupový systém : *5		5,000			
	W		Součet		15,000			
3	M	371205050R	Krimpovací konektor RJ45, CAT5E, UTP	kus	2,000	92,10	184,20	RTS 21/1
	PP		Krimpovací konektor RJ45, CAT5E, UTP					
	W		*vzt : *2		2,000			
	W		Součet		2,000			
4	K	222300201R00U	Ukončení a připojení kabelu UTP / FTP	kus	17,000	80,60	1 370,20	Vlastní
	PP		Ukončení a připojení kabelu UTP / FTP					
	W		*videotelefon : *10		10,000			
	W		*přístupový systém : *5		5,000			
	W		*vzt : *2		2,000			
	W		Součet		17,000			
5	K	222280501R00	UTP,FTP,SEKU,SYKY do 7 mm vně.prům. ve žlábu / v trubkách	m	236,000	11,50	2 714,00	RTS 21/1
	PP		UTP,FTP,SEKU,SYKY do 7 mm vně.prům. ve žlábu / v trubkách					
	W		*UTP : *162		162,000			
	W		*FTP : *74		74,000			
	W		Součet		236,000			
6	M	371201305R	Kabel UTP, Cat6, drát	m	162,000	10,60	1 717,20	RTS 21/1
	PP		Kabel UTP, Cat6, drát					
	W		*videotelefon : *24 + 56 + 2 + 21		103,000			
	W		*přístupový systém : *54 + 5		59,000			
	W		Součet		162,000			
7	M	371201303RF	Kabel FTP dvojitý plášť Cat5e	m	74,000	10,40	769,60	Vlastní
	PP		Kabel FTP dvojitý plášť Cat5e					
	W		*vzt : *74		74,000			
	W		Součet		74,000			
8	K	222170101R00	Vyhotovení protokolů o měření metal. míst, kabelů	hod	4,000	679,10	2 716,40	RTS 21/1
	PP		Vyhotovení protokolů o měření metal. míst, kabelů					
9	K	210810042R00	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 2,5 mm2 pevně uložený	m	51,000	30,70	1 565,70	RTS 21/1
	PP		Kabel CYKY-m 750 V 2 x 2,5 mm2 pevně uložený					
	W		*tozhlas : *36 + 5 + 5 + 5		51,000			
	W		Součet		51,000			
10	M	34111006R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 2,5 mm2	m	51,000	21,60	1 101,60	RTS 21/1
	PP		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 2,5 mm2					
	W		*tozhlas : *36 + 5 + 5 + 5		51,000			
	W		Součet		51,000			
11	K	210810041R00	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	52,000	30,70	1 596,40	RTS 21/1
	PP		Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 pevně uložený					
	W		*jednoduchý čas : *37 + 15		52,000			
	W		Součet		52,000			
12	M	34111000R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm2	m	52,000	13,20	686,40	RTS 21/1
	PP		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm2					
	W		*jednoduchý čas : *37 + 15		52,000			
	W		Součet		52,000			
13	K	210802333R00	Šňůra CYSY 2 x 1,50 mm2 pevně uložená	m	39,000	30,70	1 197,30	RTS 21/1
	PP		Šňůra CYSY 2 x 1,50 mm2 pevně uložená					
	W		*01.14 : *5		5,000			
	W		*01.17 : *5		5,000			
	W		*01.18 : *5		5,000			
	W		*01.20 : *5		5,000			
	W		*01.23 : *3 + 3 + 5		11,000			
	W		*01.25 : *2 + 2		4,000			
	W		*01.27 : *2 + 2		4,000			
	W		Součet		39,000			
14	M	34143798R	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 2 x 1,50 mm2	m	39,000	16,60	647,40	RTS 21/1
	PP		Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 2 x 1,50 mm2					
	W		*01.14 : *5		5,000			
	W		*01.17 : *5		5,000			
	W		*01.18 : *5		5,000			
	W		*01.20 : *5		5,000			
	W		*01.23 : *3 + 3 + 5		11,000			
	W		*01.25 : *2 + 2		4,000			
	W		*01.27 : *2 + 2		4,000			
	W		Součet		39,000			
15	K	210160711R00h	Montáž hodin	kus	3,000	678,10	2 037,30	Vlastní
	PP		Montáž hodin					
	W		*01.23 : *1		1,000			
	W		*01.25 : *1		1,000			
	W		*01.27 : *1		1,000			
	W		Součet		3,000			
16	M	3218.SET.28	Hodiny oboustranné analogové, samonastavitelný hodinový strojek, pr. 28cm, vč. závěsné konzoly	ks	1,000	4 772,10	4 772,10	Vlastní
	PP		Hodiny oboustranné analogové, samonastavitelný hodinový strojek, pr. 28cm, vč. závěsné konzoly					
	P		Poznámka k položce: Z důvodu rozdílné stavebního systému je nutno použít hodiny kompatibilní se stavebním systémem					
	W		*01.23 : *1		1,000			
	W		Součet		1,000			
17	M	3218.SAM.28	Hodiny nástěnné analogové, samonastavitelný hodinový strojek, pr. 28cm	ks	2,000	1 979,70	3 959,40	Vlastní
	PP		Hodiny nástěnné analogové, samonastavitelný hodinový strojek, pr. 28cm					

P		Poznámka k položce Z důvodu rozšíření stávajícího systému je nutno použít hodiny kompatibilní se stávajícím systémem					
WV		"01.25 : "1		1,000			
WV		"01.27 : "1		1,000			
WV		Součet		2,000			
18	K	210020651R00	Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 5 kg	kus	1,000	116,60	116,60 RTS 21/1
PP			Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 5 kg				
WV		"hodiny 01.23 : "1		1,000			
WV		Součet		1,000			
19	K	220370453R00	Montáž reproduktoru směrového	kus	8,000	437,40	3 459,20 RTS 21/1
PP			Montáž reproduktoru směrového				
WV		"01.14 : "1		1,000			
WV		"01.17 : "1		1,000			
WV		"01.18 : "1		1,000			
WV		"01.20 : "1		1,000			
WV		"01.23 : "2		2,000			
WV		"01.25 : "1		1,000			
WV		"01.27 : "1		1,000			
WV		Součet		8,000			
20	M	PC-1869EN	Stropní reproduktor podhledový, 6 W / 100 V, frekvenční rozsah 100 Hz – 18 kHz, vnější průměr 180 mm	ks	6,000	711,30	4 267,80 Vlastní
PP			Stropní reproduktor podhledový, 6 W / 100 V, frekvenční rozsah 100 Hz – 18 kHz, vnější průměr 180 mm				
P			Poznámka k položce Z důvodu rozšíření stávajícího systému je nutno použít reproduktor kompatibilní se stávajícím systémem				
WV		"01.14 : "1		1,000			
WV		"01.17 : "1		1,000			
WV		"01.18 : "1		1,000			
WV		"01.20 : "1		1,000			
WV		"01.23 : "2		2,000			
WV		Součet		6,000			
21	M	ars289	Reproduktor nástěnný, 6 W / 100 V, frekvenční rozsah 80 Hz – 12 kHz, 238x238x100mm	ks	2,000	774,60	1 549,20 Vlastní
PP			Reproduktor nástěnný, 6 W / 100 V, frekvenční rozsah 80 Hz – 12 kHz, 238x238x100mm				
P			Poznámka k položce Z důvodu rozšíření stávajícího systému je nutno použít reproduktor kompatibilní se stávajícím systémem				
WV		"01.25 : "1		1,000			
WV		"01.27 : "1		1,000			
WV		Součet		2,000			
22	K	R222126	Dohledání stávajícího vedení školního rozhlasu, připojení vývodu na stávající systém	kpl	1,000	1 634,40	1 634,40 Vlastní
PP			Dohledání stávajícího vedení školního rozhlasu, připojení vývodu na stávající systém				
23	K	JC222125	Dohledání stávajícího vedení jednotného času, připojení vývodu na stávající systém	kpl	1,000	1 784,10	1 784,10 Vlastní
PP			Dohledání stávajícího vedení jednotného času, připojení vývodu na stávající systém				
24	K	ZW222124	Dohledání stávajícího vedení přístup, a docházkového systému, připojení vývodu na stávající systém	kpl	1,000	1 404,20	1 404,20 Vlastní
PP			Dohledání stávajícího vedení přístup, a docházkového systému, připojení vývodu na stávající systém				
25	K	DPS09	Montáž, zapojení, zbytková kabeláž / 1 čtečka + komunikační prvek	ks	1,000	3 786,80	3 786,80 Vlastní
PP			Montáž, zapojení, zbytková kabeláž / 1 čtečka + komunikační prvek				
WV		"01.23 : "1		1,000			
WV		Součet		1,000			
26	K	DPS12	Montáž elm. zámku	ks	1,000	295,50	295,50 Vlastní
PP			Montáž elm. zámku				
WV		"01.23 : "1		1,000			
WV		Součet		1,000			
27	M	DPS11	Elm. zámek nízkoděrový	ks	1,000	863,30	863,30 Vlastní
PP			Elm. zámek nízkoděrový				
WV		"01.23 : "1		1,000			
WV		Součet		1,000			
28	K	DPS16	Připojení vývodu do řídicí jednotky docházkového systému	ks	2,000	80,60	161,20 Vlastní
PP			Připojení vývodu do řídicí jednotky docházkového systému				
WV		"01.02 : "2		2,000			
WV		Součet		2,000			
29	K	DPS17	Oživení a nastavení, konfigurace přístupového systému	ks	1,000	2 946,60	2 946,60 Vlastní
PP			Oživení a nastavení, konfigurace přístupového systému				
30	M	DPS18	Upgrade programu - přístupový systém	ks	1,000	2 175,40	2 175,40 Vlastní
PP			Upgrade programu - přístupový systém				
31	K	210802337R00	Šňůra CYSY 3 x 1 mm2 pevně uložená	m	74,000	30,70	2 271,80 RTS 21/1
PP			Šňůra CYSY 3 x 1 mm2 pevně uložená				
WV		"vhod 01.23 : "54 + 3 + 5 + 6 + 6		74,000			
WV		Součet		74,000			
32	M	34143806R	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3 x 1 mm2	m	74,000	15,70	1 161,80 RTS 21/1
PP			Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3 x 1 mm2				
WV		"vhod 01.23 : "54 + 3 + 5 + 6 + 6		74,000			
WV		Součet		74,000			
33	K	220260231R00	Montáž minirozvaděče, boxu na zeď	kus	1,000	748,20	748,20 RTS 21/1
PP			Montáž minirozvaděče, boxu na zeď				
WV		"01.23 : "1		1,000			
WV		Součet		1,000			
34	M	SSEZ101	Skříň spínání el. zámku, plastová skříň na povrch, rozměr 250x250x100mm, 2x relé dle schéma zapojení	ks	1,000	1 808,20	1 808,20 Vlastní
PP			Skříň spínání el. zámku, plastová skříň na povrch, rozměr 250x250x100mm, 2x relé dle schéma zapojení				
WV		"01.23 : "1		1,000			
WV		Součet		1,000			
35	K	650071616R00	Montáž relé pomocného do krabice	kus	2,000	195,70	391,40 RTS 21/1
PP			Montáž relé pomocného do krabice				
WV		"01.23 : "2		2,000			
WV		Součet		2,000			
36	K	EZS222123	Dohledání stávajícího vedení EZS, připojení vývodu na stávající systém	kpl	1,000	1 450,30	1 450,30 Vlastní
PP			Dohledání stávajícího vedení EZS, připojení vývodu na stávající systém				
37	K	M2210S20019	Konfigurace a funkční zkouška EZS, zaškolení obsluhy, vypracování protokolu	kpl	1,000	1 922,20	1 922,20 Vlastní
PP			Konfigurace a funkční zkouška EZS, zaškolení obsluhy, vypracování protokolu				
38	K	222280221R00	SYKFY 5x2x0,5 mm uloženy pevně	m	58,000	30,70	1 780,60 RTS 21/1
PP			SYKFY 5x2x0,5 mm uloženy pevně				
WV		"1.PP : "58		58,000			
WV		Součet		58,000			
39	M	34121050R	Kabel sdělovací s Cu jádrem SYKFY 5 x 2 x 0,50 mm	m	58,000	9,80	568,40 RTS 21/1
PP			Kabel sdělovací s Cu jádrem SYKFY 5 x 2 x 0,50 mm				
WV		"1.PP : "58		58,000			
WV		Součet		58,000			

40	K	222325001R00	Detektor PIR	kus	4,000	408,30	1 625,20	RTS 21/1
	PP		Detektor PIR					
	VV		"01.23 : "2		2,000			
	VV		"01.24 : "1		1,000			
	VV		"01.25 : "1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
41	M	M22PIR12009	PIR detektor pohybu, půlkulová čočka, dosah vějíř 12m.	ks	3,000	483,40	1 450,20	Vlastní
	PP		PIR detektor pohybu, půlkulová čočka, dosah vějíř 12m.					
	VV		"01.23 : "1		1,000			
	VV		"01.24 : "1		1,000			
	VV		"01.25 : "1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
42	K	220711308R00	Montáž magnetického spínače - dveřní, okenní	kus	1,000	368,30	368,30	RTS 21/1
	PP		Montáž magnetického spínače - dveřní, okenní					
	VV		"01.23 : "1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	M	M22DMK0010	Dveřní magnetický kontakt	ks	1,000	218,70	218,70	Vlastní
	PP		Dveřní magnetický kontakt					
	VV		"01.23 : "1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	K	222325201R00	Klávesnice EZS, demontáž a zpětná montáž	kus	1,000	713,60	713,60	RTS 21/1
	PP		Klávesnice EZS, demontáž a zpětná montáž					
	VV		"01.23 : "1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	K	222731106R00	Venkovní kompaktní kamera na úchytné body, demontáž a zpětná montáž	kus	1,000	1 128,00	1 128,00	RTS 21/1
	PP		Venkovní kompaktní kamera na úchytné body, demontáž a zpětná montáž					
	VV		"Vchod Sirotlí : "1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	K	210860222R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm pevně uložený	m	95,000	30,70	2 915,50	RTS 21/1
	PP		Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm pevně uložený					
	VV		"vz : "95		95,000			
	VV		Součet		95,000			
47	M	34121554R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	95,000	18,00	1 710,00	RTS 21/1
	PP		Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm					
	VV		"vz : "95		95,000			
	VV		Součet		95,000			
48	K	210860221R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm pevně uložený	m	122,000	30,70	3 745,40	RTS 21/1
	PP		Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm pevně uložený					
	VV		"videotelefon : "56 + 24 + 25 + 17		122,000			
	VV		Součet		122,000			
49	M	34121550R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	122,000	10,70	1 305,40	RTS 21/1
	PP		Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm					
	VV		"videotelefon : "56 + 24 + 25 + 17		122,000			
	VV		Součet		122,000			
50	K	222323302R00	Domácí videotelefon digitální, na úchyt.body	kus	1,000	1 484,80	1 484,80	RTS 21/1
	PP		Domácí videotelefon digitální, na úchyt.body					
	VV		"01.11 : "1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
51	M	4004005734	Domovní videotelefon (ABS plast), 6 tlačítek, barevný 3,5"LCD displej, komunikace Audio / Video	ks	1,000	7 600,10	7 600,10	Vlastní
	PP		Domovní videotelefon (ABS plast), 6 tlačítek, barevný 3,5"LCD displej, komunikace Audio / Video Poznámka k položce: Domovní (domácí) videotelefon je komunikační zařízení určené pro digitální systém. Umožňuje hovorové a video spojení se zvonkovým tablem s kamerou, ovládá optický zámkem, ovládá externí zařízení, tlačítko slouží k vyvolání hovoru, nastavení hlasitosti vyzvánění a hovoru, zpětné volání na zvonkové table asad.					
	VV		"01.11 : "1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	K	222323323R00	Tlač. tablo s kamerou do zdi (do 9 tlač.el.vrát.)	kus	1,000	10 313,00	10 313,00	RTS 21/1
	PP		Tlač. tablo s kamerou do zdi (do 9 tlač.el.vrát.)					
	VV		"Vchod Sirotlí : "1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	M	4004003629	Zvonkové tablo 2 tlačítka (elektronický vrátný) + KAMERA, DO ZDI / ANTIVANDAL bezpečnostní	ks	1,000	11 603,20	11 603,20	Vlastní
	PP		Zvonkové tablo 2 tlačítka (elektronický vrátný) + KAMERA, DO ZDI / ANTIVANDAL bezpečnostní Poznámka k položce: Modul elektronického vrátného s tlačítky určený pro komunikaci s domovními telefony. Součástí této vacaný výrobku je také kamera pro video spojení domovního telefonu se zvonkovým tablem. DALŠÍ KLÍČOVÉ VLASTNOSTI: automatické LED podsvětlení, vysoká úspora energie, nerez - bezpečnostní antivandal provedení, funkce ALARM - zabezpečení bytu, možnost ovládat různá externí zařízení (včetně, ovládní, brány atd.), automatické hlasové navedení návštěvy, možnost napájení externích kamer, možnost napájení GSM modulu pro zasílání aternových zpráv a přesměrování hovoru ze zvonkového tabla na mobilní telefon uživatele, vysoká možná bezpečnost.					
	VV		"Vchod Sirotlí : "1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	K	220260008R00R	Krabice ve zdi v připraveném lůžku	kus	1,000	313,10	313,10	Vlastní
	PP		Krabice ve zdi v připraveném lůžku					
	VV		"Vchod Sirotlí : "1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	M	4002100052	Montážní krabice pro dvoumodulová zvonková tabla v rámku (2M) pro montáž do zdi	ks	1,000	2 638,10	2 638,10	Vlastní
	PP		Montážní krabice pro dvoumodulová zvonková tabla v rámku (2M) pro montáž do zdi					
	VV		"Vchod Sirotlí : "1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	K	222730362R00	Slučovač, rozbočovač nebo odbočovač do krabice	kus	1,000	254,70	264,70	RTS 21/1
	PP		Slučovač, rozbočovač nebo odbočovač do krabice					
	VV		"01.23 : "1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	M	4004004795	OVLÁDACÍ SPÍNAČ OSS: 2x přepínací relé (kontakty COM, NO, NC), 12-15V DC, vč. nástěnné krabičky	ks	1,000	1 294,90	1 294,90	Vlastní
	PP		OVLÁDACÍ SPÍNAČ OSS: 2x přepínací relé (kontakty COM, NO, NC), 12-15V DC, vč. nástěnné krabičky Poznámka k položce: Ovládací spínač je zařízení, které umožňuje spínat dva nezávislé výkonové obvody pomocí dvou výkonových relé. Maximální zátěž (speciálně vybraný jednoho relé je 2500VA (250V/10A).					
	VV		"01.23 : "1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	M	4004005623	Distributor: ARK / RJ45 - aktivní rozbočovač audio/video signálu	ks	1,000	383,30	383,30	Vlastní
	PP		Distributor: ARK / RJ45 - aktivní rozbočovač audio/video signálu Poznámka k položce: Distributor je aktivní rozbočovač video signálu. Obsahuje 8 konektorů RJ45 pro napájení audio/video telefonu a 2x svorkovnicí pro přivádění do stoupačky (příloha) sběrnice iDum (+, D.A.) a video signálu (V+, V-). Distributor je vybaven držákem pro připevnění ke DIN liště.					
	VV		"01.23 : "1		1,000			

	VV		Součet			1,000			
59	K	220260053R00R	Krabice upevněná na hmoždinky	kus	3,000	164,20	552,60	Vlastní	
	PP		Krabice upevněná na hmoždinky						
	VV		"01.23 : "3		3,000				
	VV		Součet		3,000				
60	M	686.208	Rozbočovací krabice plast., vnitřní rozměr 240x190x90mm	ks	1,000	428,20	428,20	Vlastní	
	PP		Rozbočovací krabice plast., vnitřní rozměr 240x190x90mm						
	VV		"01.23 : "1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
61	K	650071616R00	Montáž relé pomocného do krabice	kus	1,000	195,70	195,70	RTS 21/I	
	PP		Montáž relé pomocného do krabice						
	VV		"01.23 : "1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
62	M	FIM 1200	Modul akustické a optické signalizace, kompletní, 15 - 28 V AC / 18 - 35 V DC	ks	1,000	3 133,00	3 133,00	Vlastní	
	PP		Modul akustické a optické signalizace, kompletní, 15 - 28 V AC / 18 - 35 V DC						
	P		Poznámka k položce Akustické a optické signalizace. Zdrojem červeného blikajícího světla jsou LE diody. Kryt ivaru zakřivené čočky je dobře viditelný ze strany. Modul může pracovat též jako blikající světlo (bzusák lze deaktivovat vnitřní propojkou). Může být použit jako samostatný signalizační ověš nebo jako součást ovládacího systému.						
	VV		"01.23 : "1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
63	K	CZP222123	Konfigurace a oživení systému videotelefonu	kpl	1,000	2 175,40	2 175,40	Vlastní	
	PP		Konfigurace a oživení systému videotelefonu						
64	K	210950101RT1	Štítek označovací na kabel včetně dodávky štítků 6035-2k	kus	60,000	15,50	930,00	RTS 21/I	
	PP		Štítek označovací na kabel včetně dodávky štítků 6035-2k						
	VV		"1.PP : "60		60,000				
	VV		Součet		60,000				
65	K	210192722R00	Štítek označovací pro přístroje - lepený	kus	60,000	27,60	1 656,00	RTS 21/I	
	PP		Štítek označovací pro přístroje - lepený						
	VV		"1.PP : "60		60,000				
	VV		Součet		60,000				
66	K	210290841R00	Demontáž/montáž krytu ocelopl. rozvaděče do 70 cm	kus	1,000	86,30	86,30	RTS 21/I	
	PP		Demontáž/montáž krytu ocelopl. rozvaděče do 70 cm						
	VV		"R1 : "1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
67	K	210260106R00R	Vyhledání vývodu nebo krabice	kus	8,000	24,50	196,00	Vlastní	
	PP		Vyhledání vývodu nebo krabice						
	VV		"1.PP : "8		8,000				
	VV		Součet		8,000				
68	K	210010301R00	Krabice přístrojová KP, bez zapojení, kruhová	kus	1,000	30,70	30,70	RTS 21/I	
	PP		Krabice přístrojová KP, bez zapojení, kruhová						
	VV		"01.23 : "1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
69	M	34571518R	Krabice univerzální z PH KU 68- 1901	kus	1,000	6,40	6,40	RTS 21/I	
	PP		Krabice univerzální z PH KU 68- 1901						
	VV		"01.23 : "1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
70	K	210010321R00	Krabice univerzální KU a odbočná KO se zapoj.,kruh	kus	7,000	73,70	515,60	RTS 21/I	
	PP		Krabice univerzální KU a odbočná KO se zapoj. kruh						
	VV		"01.23 : "5		5,000				
	VV		"01.24 : "1		1,000				
	VV		"01.25 : "1		1,000				
	VV		Součet		7,000				
71	M	34571519R	Krabice univerzální z PH KU 68-1902 s víčkem	kus	7,000	11,30	79,10	RTS 21/I	
	PP		Krabice univerzální z PH KU 68-1902 s víčkem						
	VV		"01.23 : "5		5,000				
	VV		"01.24 : "1		1,000				
	VV		"01.25 : "1		1,000				
	VV		Součet		7,000				
72	K	974054208R00	Vytváření kapsy pro krabici do pr.80 mm, číhla píná	kus	8,000	28,80	230,40	RTS 21/I	
	PP		Vytváření kapsy pro krabici do pr.80 mm, číhla píná						
	VV		"01.23 : "6		6,000				
	VV		"01.24 : "1		1,000				
	VV		"01.25 : "1		1,000				
	VV		Součet		8,000				
73	M	34561414R	Svorak WAGO 222-412 2x2,5	kus	12,000	9,40	112,80	RTS 21/I	
	PP		Svorak WAGO 222-412 2x2,5						
74	M	34561412R	Svorak WAGO 222-413 3x2,5	kus	6,000	11,90	71,40	RTS 21/I	
	PP		Svorak WAGO 222-413 3x2,5						
75	M	34561413R	Svorak WAGO 222-415 5x2,5	kus	4,000	19,00	76,00	RTS 21/I	
	PP		Svorak WAGO 222-415 5x2,5						
76	K	210010323R00	Krabice odbočná KO, se zapojením, čtvercová	kus	15,000	184,20	2 763,00	RTS 21/I	
	PP		Krabice odbočná KO, se zapojením, čtvercová						
	VV		"01.14 : "1		1,000				
	VV		"01.17 : "1		1,000				
	VV		"01.18 : "1		1,000				
	VV		"01.20 : "1		1,000				
	VV		"01.23 : "11		11,000				
	VV		Součet		15,000				
77	M	34571426R	Krabice elektroinstalační plastová 8110	kus	15,000	111,90	1 678,50	RTS 21/I	
	PP		Krabice elektroinstalační plastová 8110						
	VV		"01.14 : "1		1,000				
	VV		"01.17 : "1		1,000				
	VV		"01.18 : "1		1,000				
	VV		"01.20 : "1		1,000				
	VV		"01.23 : "11		11,000				
	VV		Součet		15,000				
78	M	34572307R	Pásky stahovací SP 250 x 4,5	100 ks	2,000	51,70	103,40	RTS 21/I	
	PP		Pásky stahovací SP 250 x 4,5						
79	M	34572309R	Pásky stahovací SP 360 x 4,5	100 ks	1,000	60,90	60,90	RTS 21/I	
	PP		Pásky stahovací SP 360 x 4,5						
80	M	34572320R	Příchytka stahovacího pásku - pro upevnění hmoždinkou do zdí 1bal = 100ks	1bal	1,000	119,10	119,10	RTS 21/I	
	PP		Příchytka stahovacího pásku - pro upevnění hmoždinkou do zdí 1bal = 100ks						
81	K	210010002R00	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 20 mm	m	29,000	30,70	890,30	RTS 21/I	
	PP		Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 20 mm						
	VV		"01.23 : "18		18,000				
	VV		"01.24 : "6		6,000				
	VV		"01.25 : "3		3,000				
	VV		"01.27 : "2		2,000				
	VV		Součet		29,000				
82	M	345710671R	Trubka elektroinstal. ohebná LPFLEX 2320	m	29,000	13,20	382,80	RTS 20/II	
	PP		Trubka elektroinstal. ohebná LPFLEX 2320						
	VV		"01.23 : "18		18,000				
	VV		"01.24 : "6		6,000				

	WV	"01.25 : "3			3,000			
	WV	"01.27 : "2			2,000			
	WV	Součet			29,000			
83	K	210010005R00	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 40 mm	m	6,000	30,70	184,20	RTS 21/1
	PP		Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 40 mm					
	WV	"průřazy 1.PP : "6			6,000			
	WV	Součet			6,000			
84	M	3457115964R	Trubka elektroinst. ohebná Super Monoflex 1240	m	6,000	32,10	192,60	RTS 21/1
	PP		Trubka elektroinst. ohebná Super Monoflex 1240					
	WV	"průřazy 1.PP : "6			6,000			
	WV	Součet			6,000			
85	K	210010119R00140	Kanál parapetní PVC š. do 140 mm	m	4,000	115,10	460,40	Vlastní
	PP		Kanál parapetní PVC š. do 140 mm					
	WV	"01.08 : "4			4,000			
	WV	Součet			4,000			
86	M	3457099952R	Kanál parapetní dutý PK 140 x 70D, délka 2m	m	4,000	418,80	1 675,20	RTS 21/1
	PP		Kanál parapetní dutý PK 140 x 70D, délka 2m					
	WV	"01.09 : "4			4,000			
	WV	Součet			4,000			
87	M	8461	8461 kryt koncový pro PK140x70	ks	2,000	113,60	227,20	Vlastní
	PP		8461 kryt koncový pro PK140x70					
88	M	8462	8462 kryt spojovací pro PK140x70	ks	1,000	113,70	113,70	Vlastní
	PP		8462 kryt spojovací pro PK140x70					
89	M	8463	8463 kryt ohybový pro PK140x70	ks	1,000	183,20	183,20	Vlastní
	PP		8463 kryt ohybový pro PK140x70					
90	M	8466	8466 roh vnější pro PK140x70	ks	1,000	183,20	183,20	Vlastní
	PP		8466 roh vnější pro PK140x70					
91	M	5531300032R	Žlab kabelový drátěný DZ 60x100 BF l = 3 m	kus	33,000	103,20	3 405,60	RTS 21/1
	PP		Žlab kabelový drátěný DZ 60x100 BF l = 3 m					
	WV	"01.23 : "33			33,000			
	WV	Součet			33,000			
92	K	210020351R0060	Žlab kabelový 60x100 mm bez víka	m	33,000	184,20	6 078,60	Vlastní
	PP		Žlab kabelový 60x100 mm bez víka					
	WV	"01.23 : "33			33,000			
	WV	Součet			33,000			
93	M	5531300055R	Spojka pro kabelový žlab DZS/B ZNCR	kus	40,000	1,20	48,00	RTS 21/1
	PP		Spojka pro kabelový žlab DZS/B ZNCR					
94	K	210020653R00	Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 50 kg	kus	22,000	165,70	3 645,40	RTS 21/1
	PP		Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 50 kg					
	WV	"01.23 : "22			22,000			
	WV	Součet			22,000			
95	M	5531300061R	Podpěra na stěnu pro kabelový žlab DZDS 100/B S	kus	22,000	78,20	1 720,40	RTS 21/1
	PP		Podpěra na stěnu pro kabelový žlab DZDS 100/B S					
	WV	"01.23 : "22			22,000			
	WV	Součet			22,000			
96	M	DZMD/B	DZMD/B montážní deska na drátěný žlab pro krabici	ks	7,000	39,40	269,80	Vlastní
	PP		DZMD/B montážní deska na drátěný žlab pro krabici					
	WV	"01.23 : "7			7,000			
	WV	Součet			7,000			
97	M	31179125R	Týč závitová M8, zinkovaná	m	8,000	17,00	136,00	RTS 21/1
	PP		Týč závitová M8, zinkovaná					
	WV	"01.23 : "8			8,000			
	WV	Součet			8,000			
98	M	31110752R	Matice šestihřanná M8	1000 ks	0,020	690,60	13,81	RTS 21/1
	PP		Matice šestihřanná M8					
99	M	M210NU30X30	Montážní profil - úhelník 30x30 děrovaný, l=2m, zinkovaný	m	2,000	145,00	290,00	Vlastní
	PP		Montážní profil - úhelník 30x30 děrovaný, l=2m, zinkovaný					
	WV	"01.23 : "2			2,000			
	WV	Součet			2,000			
100	M	311718508R	Kotva KPOZ 8 zarážecí	kus	52,000	6,30	327,60	RTS 21/1
	PP		Kotva KPOZ 8 zarážecí					
101	M	309000310006R	Šroub ocelový DZ 1103 M8x35 mm	kus	44,000	2,20	96,80	RTS 21/1
	PP		Šroub ocelový DZ 1103 M8x35 mm					
102	K	650022141R00	Montáž závěsné konzole pro kabelový žlab / lávku	kus	4,000	49,10	196,40	RTS 21/1
	PP		Montáž závěsné konzole pro kabelový žlab / lávku					
103	K	220301021R00	Lišta elektroinstalační L 20	m	4,000	42,90	171,60	RTS 21/1
	PP		Lišta elektroinstalační L 20					
	WV	"01.11 : "4			4,000			
	WV	Součet			4,000			
104	M	34572172R	Lišta hranatá LHD 20x20, délka 2 m	m	4,000	19,50	78,00	RTS 21/1
	PP		Lišta hranatá LHD 20x20, délka 2 m					
	WV	"01.11 : "4			4,000			
	WV	Součet			4,000			
105	K	972055141R00	Vybaurání otvorů stropu přefa 0,0225 m2, nad 12 cm	kus	1,000	153,10	153,10	RTS 21/1
	PP		Vybaurání otvorů stropu přefa 0,0225 m2, nad 12 cm					
106	K	460680024RT1	Průřez zdířem v cihlové zdi tloušťky 60 cm plochy do 0,09 m2	kus	2,000	110,50	221,00	RTS 21/1
	PP		Průřez zdířem v cihlové zdi tloušťky 60 cm plochy do 0,09 m2					
107	K	460680021RT1	Průřez zdířem v cihlové zdi tloušťky 15 cm do průměru 6 cm	kus	6,000	34,50	207,00	RTS 21/1
	PP		Průřez zdířem v cihlové zdi tloušťky 15 cm do průměru 6 cm					
108	K	974031121R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	14,000	63,30	666,20	RTS 21/1
	PP		Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm					
	WV	"01.23 : "3			3,000			
	WV	"01.24 : "6			6,000			
	WV	"01.25 : "3			3,000			
	WV	"01.27 : "2			2,000			
	WV	Součet			14,000			
109	K	974031132R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 7 cm	m	5,000	106,90	534,50	RTS 21/1
	PP		Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 7 cm					
	WV	"01.23 : "2			2,000			
	WV	"vřad : "3			3,000			
	WV	Součet			5,000			
110	M	585400110000R	Sádra stavební šedá	kg	15,000	7,50	112,50	RTS 21/1
	PP		Sádra stavební šedá					
111	K	DM0210EL144	Demontáž původní elektroinstalace	kpl	1,000	8 839,70	8 839,70	Vlastní
	PP		Demontáž původní elektroinstalace					
112	K	032011T00	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	kpl	1,000	1 473,30	1 473,30	Vlastní
	PP		Koordinace postupu prací s ostatními profesemi					
113	K	333120011T00L1	Likvidace elektroodpadu, ekologické uložení	l	0,200	2 762,40	552,48	Vlastní
	PP		Likvidace elektroodpadu, ekologické uložení					
114	K	333120011T00L2	Likvidace ostatního odpadu, ekologické uložení	l	0,800	2 244,50	1 795,60	Vlastní
	PP		Likvidace ostatního odpadu, ekologické uložení					

PP		Likvidace ostatního odpadu, ekologické uložení						
115	M	210020922R00ks	Úcpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm, 0,25x0,25m dodávka materiálu vč. montáže	ks	1,000	863,30	863,30	Vlastní
PP		Úcpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm, 0,25x0,25m dodávka materiálu vč. montáže						
116	K	941955004R00kp	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	kpí	1,000	14 272,40	14 272,40	Vlastní
PP		Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m						

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Gymnázium Třebíč - rekonstrukce původní přístavby

Objekt:

D.1.4.5 - Slaboproudá elektronika

Soupis:

**04 - Tělocvična, vč. přílehlých prostor 1.NP-4.NP**

KSO:

Místo:

Masarykovo nám. 116/9. Třebíč

CC-CZ:

Datum:

29.06.2021

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

ATOS, spol. s r.o. Ledeč nad Sázavou, Husovo nám. 139, Ledeč nad Sázavou

IČ:

62028081

DIČ:

CZ62028081

Projektant:

V.I.R.Tech., s.r.o.

IČ:

03816931

DIČ:

CZ03816931

Zpracovatel:

Ing. Radovan Vejvoda

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH****322 363,15**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	322 363,15	21,00%	67 696,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH****v CZK****390 059,41**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

**Ing. Jaroslav  
Brodil**Digitálně podepsal  
Ing. Jaroslav Brodil  
Datum: 2021.08.23  
10:18:30 +02'00'

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Gymnázium Třebíč - rekonstrukce původní přístavby

Objekt:

D.1.4.5 - Slaboproudá elektronika

Soupis:

**04 - Tělocvična, vč. přílehlých prostor 1.NP-4.NP**

Místo:

Masarykovo nám. 116/9. Třebíč

Datum:

29.06.2021

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

V.I.R.Tech., s.r.o.

Uchazeč:

ATOS, spol. s r.o. Ledeč nad Sázavou, Husovo nám. 139, Ledeč nad Sázavou

Zpracovatel:

Ing. Radovan  
Vejvoda

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací****322 363,15**

M22 - Montáž sdělovací a zabezp. techniky

322 363,15

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Objekt:

D.1.4.5 - Slaboproudá elektronika

Soupis:

04 - Tělocvična, vč. přilehlých prostor 1.NP-4.NP

Místo:

Masarykovo nám. 116/9, Třebíč

Datum:

29.06.2021

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

V.I.R.Tech., s.r.o.

Uchazeč:

ATOS, spol. s r.o. Ledeč nad Sázavou, Husovo nám. 139, Ledeč nad Sázavou

Zpracovatel:

V.I.R.Tech., s.r.o.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>322 363,15</b>	
D	M22	<b>Montáž sdělovací a zabezp. techniky</b>					<b>322 363,15</b>	
1	K	222290007R00P	Zásuvka 2xRJ45 UTP kat.6 do krabice	kus	2,000	184,20	368,40	Vlastní
PP			Zásuvka 2xRJ45 UTP kat.6 do krabice					
WV			*2.15 : *2		2,000			
WV			Součet		2,000			
2	M	M21MN002	Maska nosná s 2 otvory pro 2 zásuvky RJ45; b. černá	ks	2,000	25,40	50,80	Vlastní
PP			Maska nosná s 2 otvory pro 2 zásuvky RJ45; b. černá					
WV			*1.21 : *2		2,000			
WV			Součet		2,000			
3	K	222290005R00	Zásuvka 1xRJ45 UTP kat.6 pod omítku	kus	2,000	170,30	340,60	RTS 21/I
PP			Zásuvka 1xRJ45 UTP kat.6 pod omítku					
WV			*2.15 : *2		2,000			
WV			Součet		2,000			
4	M	M21MN002T1	Maska nosná s 1 otvorem pro 1 zásuvku RJ45; b. černá	ks	2,000	25,40	50,80	Vlastní
PP			Maska nosná s 1 otvorem pro 1 zásuvku RJ45; b. černá					
WV			*2.15 : *2		2,000			
WV			Součet		2,000			
5	M	M22K2K01	Kryt zásuvky komunikační, s popisovým polem, s kovovým upevňovacím římem	ks	4,000	60,70	242,80	Vlastní
PP			Kryt zásuvky komunikační, s popisovým polem, s kovovým upevňovacím římem					
WV			*1.21 : *2		2,000			
WV			*2.15 : *2		2,000			
WV			Součet		4,000			
6	M	371205022R	Modul RJ45, Cat6, samozářezový	kus	6,000	66,10	396,60	RTS 21/I
PP			Modul RJ45, Cat6, samozářezový					
WV			*1.21 : *4		4,000			
WV			*2.15 : *2		2,000			
WV			Součet		6,000			
7	M	34536700R	Rámeček pro zásuvky	kus	4,000	22,40	89,60	RTS 21/I
PP			Rámeček pro zásuvky					
WV			*1.21 : *2		2,000			
WV			*2.15 : *2		2,000			
WV			Součet		4,000			
8	M	M210S2913MP	Šroub 2,9 x 13 mm pro montáž přístroje do KU, 1 bal/50ks	bal	1,000	10,40	10,40	Vlastní
PP			Šroub 2,9 x 13 mm pro montáž přístroje do KU, 1 bal/50ks					
9	K	222301101R00	Konektor RJ45 na kabel UTP	kus	16,000	80,60	1 289,60	RTS 21/I
PP			Konektor RJ45 na kabel UTP					
WV			*videotelefon : *2		2,000			
WV			*přístupový systém : *3		3,000			
WV			*rack 2.06 : *9		9,000			
WV			*rozv. RS : *1		1,000			
WV			*vzt. : *1		1,000			
WV			Součet		16,000			
10	M	371205051R	Krimpovací konektor RJ45, CAT6, UTP	kus	13,000	103,60	1 346,80	RTS 21/I
PP			Krimpovací konektor RJ45, CAT6, UTP					
WV			*videotelefon : *2		2,000			
WV			*přístupový systém : *3		3,000			
WV			*rack 2.06 : *7		7,000			
WV			*rozv. RS : *1		1,000			
WV			Součet		13,000			
11	M	371205056R	Krimpovací konektor RJ45, CAT5E, UTP	kus	3,000	92,10	276,30	RTS 21/I
PP			Krimpovací konektor RJ45, CAT5E, UTP					
WV			*vzt. : *1		1,000			
WV			*rack 2.06 : *2		2,000			
WV			Součet		3,000			
12	K	2223000201R00U	Ukončení a připojení kabelů UTP / FTP	kus	22,000	80,60	1 773,20	Vlastní
PP			Ukončení a připojení kabelů UTP / FTP					
WV			*videotelefon : *2		2,000			
WV			*přístupový systém : *3		3,000			
WV			*data 1.21 : *4		4,000			
WV			*data 2.15 : *2		2,000			
WV			*vzt. : *1		1,000			
WV			*rack 2.06 : *9		9,000			
WV			*rozv. RS : *1		1,000			
WV			Součet		22,000			
13	K	222280501R00	UTP,FTP,SEKU,SYKY do 7 mm vně.prům. ve žlábu / v trubkách	m	459,000	11,50	5 393,50	RTS 21/I
PP			UTP,FTP,SEKU,SYKY do 7 mm vně.prům. ve žlábu / v trubkách					
WV			*1.21 : *2 * 65 + 2 * 55		240,000			
WV			*2.15 : *28 + 36		65,000			
WV			*2.16 : *26		26,000			
WV			*vzt. : *54		54,000			
WV			*dveře 1,01/1,03 : *45 + 5		50,000			
WV			*videotelefon : *16 + 18		34,000			
WV			Součet		469,000			
14	M	371201305R	Kabel UTP, Cat6, drát	m	415,000	10,60	4 399,00	RTS 21/I
PP			Kabel UTP, Cat6, drát					
WV			*1.21 : *2 * 65 + 2 * 55		240,000			
WV			*2.15 : *28 + 36		65,000			
WV			*2.16 : *26		26,000			
WV			*dveře 1,01/1,03 : *45 + 5		50,000			
WV			*videotelefon : *16 + 18		34,000			
WV			Součet		415,000			
15	M	371201303RF	Kabel FTP dvojitý pářič Cat5e	m	54,000	10,40	561,60	Vlastní
PP			Kabel FTP dvojitý pářič Cat5e					
WV			*vzt. : *54		54,000			
WV			Součet		54,000			
16	K	222170101R00	Vyhotovení protokolu o měření metal. míst, kabelů	hod	6,000	345,30	2 071,80	RTS 21/I
PP			Vyhotovení protokolu o měření metal. míst, kabelů					
17	K	220889999R00	Zabezpečovací ústředna - montáž	kpl	1,000	4 166,60	4 166,60	RTS 15/II
PP			Zabezpečovací ústředna - montáž					
WV			*2.16 : *1		1,000			
WV			Součet		1,000			



18	M	IPBX	Kompaktní ústředna EPS, 1 smyčková, max. 250 prvků, rozhraní TCP/IP, softwarová redundance	ks	1,000	20 080,80	20 080,80	Vlastní
	PP		Kompletní					
	WV		Kompaktní ústředna EPS, 1 smyčková max. 250 prvků, rozhraní TCP/IP, softwarová redundance kompletní		1,000			
	WV		"2.16 : "1		1,000			
	WV		Součet					
19	K	220890301R00S MK	Oživení a přezkoušení systému EPS	kus	1,000	18 174,30	18 174,30	Vlastní
	PP		Oživení a přezkoušení systému EPS					
	WV		"2.16 : "1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
20	K	2227315D1R00	Programování ústředny, instalace SW, konfigurace a uvedení do provozu	kpl	1,000	8 736,10	8 736,10	RTS 21/1
	PP		Programování ústředny, instalace SW, konfigurace a uvedení do provozu					
	WV		"2.16 : "1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
21	K	220721111R00H P	Hlásič požáru - montáž vč. patice	kus	2,000	483,40	966,80	Vlastní
	PP		Hlásič požáru - montáž vč. patice					
	WV		"1.01 : "1		1,000			
	WV		"1.03 : "1		1,000			
	WV		Součet		2,000			
22	M	802371MS	Multisenzorový hlásič pro detekci kouře a tepla	ks	2,000	1 314,40	2 628,80	Vlastní
	PP		Multisenzorový hlásič pro detekci kouře a tepla					
	WV		"1.01 : "1		1,000			
	WV		"1.03 : "1		1,000			
	WV		Součet		2,000			
23	M	805590	Patice hlásiče	ks	2,000	92,10	184,20	Vlastní
	PP		Patice hlásiče					
	WV		"1.01 : "1		1,000			
	WV		"1.03 : "1		1,000			
	WV		Součet		2,000			
24	M	805576	Popisovací štítek pro patice	ks	2,000	34,50	69,00	Vlastní
	PP		Popisovací štítek pro patice					
	WV		"1.01 : "1		1,000			
	WV		"1.03 : "1		1,000			
	WV		Součet		2,000			
25	K	210150421R00K OP	Montáž koppleru	kus	1,000	448,90	448,90	Vlastní
	PP		Montáž koppleru					
	WV		"2.16 : "1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
26	M	808623wv	Kopplerový modul, vstup/výstup	ks	1,000	2 394,10	2 394,10	Vlastní
	PP		Kopplerový modul, vstup/výstup					
	WV		"2.16 : "1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
27	K	220280231R00	Montáž minirozvaděče, boxu na zeď	kus	1,000	494,90	494,90	RTS 21/1
	PP		Montáž minirozvaděče, boxu na zeď					
	WV		"2.16 : "1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
28	M	788500	Skřín pro koppler a napájecí zdroj na omítku	ks	1,000	1 484,80	1 484,80	Vlastní
	PP		Skřín pro koppler a napájecí zdroj na omítku					
	WV		"2.16 : "1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
29	K	220711114R00	Montáž zálohového zdroje	kus	1,000	218,70	218,70	RTS 21/1
	PP		Montáž zálohového zdroje					
	WV		"2.16 : "1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
30	M	969003 10.GB	Externí síťový zdroj 230VAC / 24VDC,2A	ks	1,000	5 672,10	5 672,10	Vlastní
	PP		Externí síťový zdroj 230VAC / 24VDC,2A					
	WV		"2.16 : "1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
31	K	210860222R00P G220B	Kabel PRAFlaGuard 2x2x0,8mm pevně uložený	m	56,000	18,40	1 030,40	Vlastní
	PP		Kabel PRAFlaGuard 2x2x0,8mm pevně uložený					
	WV		"EPS : "56		56,000			
	WV		Součet		56,000			
32	M	prafle220B	PRAFlaGuard 2x2x0,8mm	m	56,000	29,80	1 666,80	Vlastní
	PP		PRAFlaGuard 2x2x0,8mm					
	WV		"EPS : "56		56,000			
	WV		Součet		56,000			
33	K	220300532R002P	Ukončení a zapojení kabelu 2 P v kabelovém objektu - ústředna	kus	2,000	80,80	161,20	Vlastní
	PP		Ukončení a zapojení kabelu 2 P v kabelovém objektu - ústředna					
	WV		"2.16 : "2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
34	K	220261141R00IE C	Přichytka kabelová kovová	kus	270,000	12,30	3 321,00	Vlastní
	PP		Přichytka kabelová kovová					
	WV		180*90		270,000			
	WV		Součet		270,000			
35	M	6712	Ocelová přichytka kabelů jednostranná Zn, pro kabel d10mm, požárně odolná	ks	180,000	4,00	720,00	Vlastní
	PP		Ocelová přichytka kabelů jednostranná Zn, pro kabel d10mm, požárně odolná					
	WV		"EPS : "180		180,000			
	WV		Součet		180,000			
36	M	3457171104R	Přichytka kabelů jednostranná 6716E PO	kus	90,000	6,40	576,00	RTS 21/1
	PP		Přichytka kabelů jednostranná 6716E PO					
	WV		"EPS : "90		90,000			
	WV		Součet		90,000			
37	K	953944112R00	Všifřování hřebů, typu A, D 6 x 15 až 60 mm	kus	270,000	24,90	6 723,00	RTS 21/1
	PP		Všifřování hřebů, typu A, D 6 x 15 až 60 mm					
	WV		180*90		270,000			
	WV		Součet		270,000			
38	M	30976016R	Hřeb nastřelovací černý typ A, d 6x30 mm	ks	270,000	1,70	459,00	RTS 21/1
	PP		Hřeb nastřelovací černý typ A, d 6x30 mm					
	WV		180*90		270,000			
	WV		Součet		270,000			
39	K	210800125R00C X	Kabel ohniodolný 3x2,5 mm2 požární uložení	m	28,000	30,70	859,60	Vlastní
	PP		Kabel ohniodolný 3x2,5 mm2 požární uložení					
	WV		"EPS : "28		28,000			
	WV		Součet		28,000			
40	M	341118632R	Kabel s Cu jádr. 1kV 1-CXKH-V 3 x 2,5 mm2	m	28,000	52,40	1 467,20	RTS 21/1
	PP		Kabel s Cu jádr. 1kV 1-CXKH-V 3 x 2,5 mm2					
	WV		"EPS : "28		28,000			
	WV		Součet		28,000			
41	K	222330811R00	Přidržený magnet na předem připravené úchyt.body, montáž a zapojení	kus	2,000	218,70	437,40	RTS 21/1
	PP		Přidržený magnet na předem připravené úchyt.body, montáž a zapojení					
	WV		"1.01 : "1		1,000			
	WV		"1.03 : "1		1,000			
	WV		Součet		2,000			

42	M	R210350350100	Vestavní oceloplechová skříň s dveřmi, IP40/20, rozměr 350x350x100mm pro instalaci zásuvek a audiokonektorů	ks	2,000	3 635,80	7 271,60	Vlastní
	PP		Vestavní oceloplechová skříň s dveřmi, IP40/20, rozměr 350x350x100mm pro instalaci zásuvek a audiokonektorů					
	VV		"1.21 : *2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
43	K	650031114R00	Osazení rozvodnice do výklenku, pl. do 0,5 m2	kus	2,000	748,20	1 496,40	RTS 21/1
	PP		Osazení rozvodnice do výklenku, pl. do 0,5 m2					
	VV		"1.21 : *2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
44	K	222360011R00K	Mikrofonní konektor, instalace, zapojení	kus	8,000	138,10	1 104,80	Vlastní
	PP		Mikrofonní konektor, instalace, zapojení					
	VV		"1.21 : *8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
45	M	NC3FD-LX	Konektor XLR, Samice, počet kontaktů: 3, onenlaca těla: přímý montáž na panel	ks	6,000	103,60	628,80	Vlastní
	PP		Konektor XLR, Samice, počet kontaktů 3, orientace těla: přímý, montáž na panel					
	VV		"1.21 : *8		6,000			
	VV		Součet		6,000			
46	K	222370101R0DK	Repro konektor, instalace, zapojení	kus	16,000	143,90	2 302,40	Vlastní
	PP		Repro konektor, instalace, zapojení					
	VV		"1.21 : *8+6		14,000			
	VV		"2.15 : *2		2,000			
	VV		Součet		16,000			
47	M	12 958	Repro konektor Speacon do panelu	ks	8,000	100,10	800,80	Vlastní
	PP		Repro konektor Speacon do panelu					
	VV		"1.21 : *8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
48	M	MTN392360	Repro konektor Speacon osazený v zásuvkovém panelu s kovovým rámečkem, odolný proti poškození kompletní	ks	6,000	193,40	1 547,20	Vlastní
	PP		Repro konektor Speacon osazený v zásuvkovém panelu s kovovým rámečkem, odolný proti poškození kompletní					
	VV		"1.21 : *6		6,000			
	VV		"2.15 : *2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
49	K	210850534R0DR	Vodič mikrofonní 2 žilový, pevně uložený	m	212,000	30,70	6 508,40	Vlastní
	PP		Vodič mikrofonní 2 žilový, pevně uložený					
	VV		"1.21 : *4*53		212,000			
	VV		Součet		212,000			
50	M	12939	Stíněný mikrofonní kabel 2 žily CuL, stínění Cu opředěním, PVC izolace	m	212,000	32,90	6 974,80	Vlastní
	PP		Stíněný mikrofonní kabel 2 žily CuL, stínění Cu opředěním, PVC izolace					
	VV		"1.21 : *4*53		212,000			
	VV		Součet		212,000			
51	K	222290832R00	Reproduktorové kabely do 2x4 v trubce	m	387,000	18,40	7 120,80	RTS 21/1
	PP		Reproduktorové kabely do 2x4 v trubce					
	VV		"1.21 : *30 + 22 + 45 + 63 + 48 + 63		271,000			
	VV		"1.15 : *49 + 67		116,000			
	VV		Součet		387,000			
52	M	12 964	REPRO KABEL 2x4mm2, PVC izolace	m	387,000	46,80	18 111,60	Vlastní
	PP		REPRO KABEL 2x4mm2, PVC izolace					
	VV		"1.21 : *30 + 22 + 45 + 63 + 48 + 63		271,000			
	VV		"1.15 : *49 + 67		116,000			
	VV		Součet		387,000			
53	K	210810042R00	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 2,5 mm2 pevně uložený	m	6,000	30,70	184,20	RTS 21/1
	PP		Kabel CYKY-m 750 V 2 x 2,5 mm2 pevně uložený					
	VV		"2.15 : *6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
54	M	34111006R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 2,5 mm2	m	6,000	21,60	129,60	RTS 21/1
	PP		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 2,5 mm2					
	VV		"2.15 : *6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
55	K	210810041R00	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	55,000	30,70	1 688,50	RTS 21/1
	PP		Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 pevně uložený					
	VV		"2.15 : *55		55,000			
	VV		Součet		55,000			
56	M	34111000R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm2	m	55,000	13,20	726,00	RTS 21/1
	PP		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm2					
	VV		"2.15 : *55		55,000			
	VV		Součet		55,000			
57	K	210802333R00	Šňůra CYSY 2 x 1,50 mm2 pevně uložená	m	4,000	30,70	122,80	RTS 21/1
	PP		Šňůra CYSY 2 x 1,50 mm2 pevně uložená					
	VV		"rozhlás : *2		2,000			
	VV		"jednotný čas : *2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
58	M	34143798R	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 2 x 1,50 mm2	m	4,000	16,60	66,40	RTS 21/1
	PP		Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 2 x 1,50 mm2					
	VV		"rozhlás : *2		2,000			
	VV		"jednotný čas : *2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
59	K	210160711R00h	Montáž hodin	kus	1,000	679,10	679,10	Vlastní
	PP		Montáž hodin					
	VV		"2.15 : *1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	M	3218.SAM.40 C2	Hodiny nástěnné analogové, samonastavitelný hodinový strojek, pr. 40cm	ks	1,000	2 474,70	2 474,70	Vlastní
	PP		Hodiny nástěnné analogové, samonastavitelný hodinový strojek, pr. 40cm					
	P		Poznámka k položce Z důvodu rozdílení stávajícího systému je nutno použít hodiny kompatibilní se stávajícím systémem					
	VV		"2.15 : *1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	K	222330125R00	Ochranná mřížka na uchyty.body	kus	1,000	155,40	155,40	RTS 21/1
	PP		Ochranná mřížka na uchyty.body					
	VV		"signalizace videotelefon : *1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	M	OM210NZS	Ochranná mříž ocelová zinkovaná, atyp - ochrana prvku el. instalace v tělocvičně	ks	1,000	1 484,80	1 484,80	Vlastní
	PP		Ochranná mříž ocelová zinkovaná, atyp - ochrana prvku el. instalace v tělocvičně					
	VV		"signalizace videotelefon : *1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
63	K	220370453R00	Montáž reproduktoru směrového	kus	1,000	437,40	437,40	RTS 21/1
	PP		Montáž reproduktoru směrového					
	VV		"2.15 : *1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	M	ars289	Reproduktor nástěnný, 6 W / 100 V, frekvenční rozsah 80 Hz – 12 kHz, 236x236x100mm	ks	1,000	774,60	774,60	Vlastní

PP		Reproduktor nástěnný, 6 W / 100 V. Irakvenzí rozsah 80 Hz – 12 kHz, 230x230x100mm Poznámka k položce Z důvodu rozšíření stávajícího systému je nutno použít reproduktor kompatibilní se stávajícím systémem "2.15 : "1			1,000 1,000			
65	K	R222126	Dohledání stávajícího vedení školního rozhlasu, připojení vývodu na stávající systém	kpl	1,000	2 175,40	2 175,40	Vlastní
PP			Dohledání stávajícího vedení školního rozhlasu, připojení vývodu na stávající systém					
66	K	JC222125	Dohledání stávajícího vedení jednotného času, připojení vývodu na stávající systém	kpl	1,000	2 981,10	2 981,10	Vlastní
PP			Dohledání stávajícího vedení jednotného času, připojení vývodu na stávající systém					
67	K	ZW222124	Dohledání stávajícího vedení přístup. a docházkového systému, připojení vývodu na stávající systém	kpl	1,000	2 635,80	2 635,80	Vlastní
PP			Dohledání stávajícího vedení přístup. a docházkového systému, připojení vývodu na stávající systém					
68	K	DPS09	Montáž, zapojení, zbyteková kabeláž / 1 čtečka + komunikační prvek	ks	1,000	5 317,60	5 317,60	Vlastní
PP			Montáž, zapojení, zbyteková kabeláž / 1 čtečka + komunikační prvek					
VV			"1.01/1.03 : "1		1,000			
VV			Součet		1,000			
69	M	DPS01	Externí čtečka - příchod	ks	1,000	5 052,90	5 052,90	Vlastní
PP			Externí čtečka - příchod					
VV			"1.01/1.03 : "1		1,000			
VV			Součet		1,000			
70	M	DPS03	Komunikační prvek VOS	ks	1,000	3 591,10	3 591,10	Vlastní
PP			Komunikační prvek VOS					
VV			"1.01/1.03 : "1		1,000			
VV			Součet		1,000			
71	K	DPS12	Montáž elm. zámku	ks	1,000	794,20	794,20	Vlastní
PP			Montáž elm. zámku					
VV			"1.01/1.03 : "1		1,000			
VV			Součet		1,000			
72	M	DPS11	Elm. zámek nízkoodběrový	ks	1,000	1 484,80	1 484,80	Vlastní
PP			Elm. zámek nízkoodběrový					
VV			"1.01/1.03 : "1		1,000			
VV			Součet		1,000			
73	K	DPS17	Oživení a nastavení, konfigurace přístupového systému	ks	1,000	3 786,80	3 786,80	Vlastní
PP			Oživení a nastavení, konfigurace přístupového systému					
74	K	210802337R00	Šňůra CYSY 3 x 1 mm2 pevně uložená	m	50,000	30,70	1 535,00	RTS 21/1
PP			Šňůra CYSY 3 x 1 mm2 pevně uložená					
VV			"dveře 101/1.03 : "45+5		60,000			
VV			Součet		50,000			
75	M	34143806R	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3 x 1 mm2	m	50,000	15,70	785,00	RTS 21/1
PP			Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3 x 1 mm2					
VV			"dveře 101/1.03 : "45+5		50,000			
VV			Součet		50,000			
76	K	EZS222123	Dohledání stávajícího vedení EZS, připojení vývodu na stávající systém	kpl	1,000	2 532,20	2 532,20	Vlastní
PP			Dohledání stávajícího vedení EZS, připojení vývodu na stávající systém					
VV			"1.01 : "1		1,000			
VV			Součet		1,000			
77	K	M22IOS20619	Konfigurace a funkční zkouška EZS, zaškolení obsluhy, vypracování protokolu	kpl	1,000	1 289,10	1 289,10	Vlastní
PP			Konfigurace a funkční zkouška EZS, zaškolení obsluhy, vypracování protokolu					
78	K	222280221R00R	SYKFY 2x2x0,5 mm v trubkách	m	51,000	11,50	566,50	Vlastní
PP			SYKFY 2x2x0,5 mm v trubkách					
VV			"1.21 : "51		51,000			
VV			Součet		51,000			
79	M	34121044R	Kabel sdělovací s Cu jádrem SYKFY 2 x 2 x 0,50 mm	m	51,000	5,20	265,20	RTS 21/1
PP			Kabel sdělovací s Cu jádrem SYKFY 2 x 2 x 0,50 mm					
VV			"1.21 : "51		51,000			
VV			Součet		51,000			
80	K	222325101R00E	Expander EZS	kus	1,000	2 566,70	2 566,70	Vlastní
PP			Expander EZS					
VV			"1.01 : "1		1,000			
VV			Součet		1,000			
81	M	0702-204	expander 1 vstup ATZ v plast. boxu (ZX1)	ks	1,000	2 162,70	2 162,70	Vlastní
PP			expander 1 vstup ATZ v plast. boxu (ZX1)					
VV			"1.01 : "1		1,000			
VV			Součet		1,000			
82	K	220711308R00	Montáž magnetického spínače - dveřní, okenní	kus	1,000	368,30	368,30	RTS 21/1
PP			Montáž magnetického spínače - dveřní, okenní					
VV			"1.21 : "1		1,000			
VV			Součet		1,000			
83	M	M22DMK0010	Dveřní magnetický kontakt	ks	1,000	218,70	218,70	Vlastní
PP			Dveřní magnetický kontakt					
VV			"1.21 : "1		1,000			
VV			Součet		1,000			
84	K	210860222R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm pevně uložený	m	20,000	18,40	368,00	RTS 21/1
PP			Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm pevně uložený					
VV			"vzt : "20		20,000			
VV			Součet		20,000			
85	M	34121554R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	20,000	18,00	360,00	RTS 21/1
PP			Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm					
VV			"vzt : "20		20,000			
VV			Součet		20,000			
86	K	210860221R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm pevně uložený	m	25,000	18,40	460,00	RTS 21/1
PP			Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm pevně uložený					
VV			"videotelefon : "25		25,000			
VV			Součet		25,000			
87	M	34121550R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	25,000	10,70	267,50	RTS 21/1
PP			Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm					
VV			"videotelefon : "25		25,000			
VV			Součet		25,000			
88	K	222323302R00	Domácí videotelefon digitální, na úchyt.body	kus	1,000	1 484,80	1 484,80	RTS 21/1
PP			Domácí videotelefon digitální, na úchyt.body					
VV			"1.01 : "1		1,000			
VV			Součet		1,000			
89	M	4004005734	Domovní videotelefon (ABS plast), 6 tlačítek, barevný 3.5"LCD displej, komunikace Audio / Video	ks	1,000	7 600,10	7 600,10	Vlastní
PP			Domovní videotelefon (ABS plast), 6 tlačítek, barevný 3.5"LCD displej, komunikace Audio / Video					



112	K	973031324R00	Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 15cm	kus	14,000	1,20	16,80	RTS 21/I
	PP		Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, N. 15cm					
	VV		"1.NP : "14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
113	K	220260113R00	Odvíčkování a zavičkov. krabice, víčko na 4 šrouby	kus	14,000	6,20	86,80	RTS 21/I
	PP		Odvíčkování a zavičkov. krabice, víčko na 4 šrouby					
114	M	34561412R	Svorka WAGO 222-413 3x2,5	kus	10,000	11,90	119,00	RTS 21/I
	PP		Svorka WAGO 222-413 3x2,5					
115	K	210010323R00	Krabice odbočná KO, se zapojením, čtvercová	kus	4,000	184,20	736,80	RTS 21/I
	PP		Krabice odbočná KO, se zapojením, čtvercová					
	VV		"1.01 : "2		2,000			
	VV		"2.16 : "2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
116	M	34571426R	Krabice elektroinstalační plastová B110	kus	4,000	111,90	447,60	RTS 21/I
	PP		Krabice elektroinstalační plastová B110					
	VV		"1.01 : "2		2,000			
	VV		"2.16 : "2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
117	M	34572307R	Pásky stahovací SP 250 x 4,5	100 ks	2,000	51,70	103,40	RTS 21/I
	PP		Pásky stahovací SP 250 x 4,5					
118	M	34572309R	Pásky stahovací SP 360 x 4,5	100 ks	2,000	60,90	121,80	RTS 21/I
	PP		Pásky stahovací SP 360 x 4,5					
119	M	34572320R	Přichytka stahovacího pásku - pro upevnění hmoždinkou do zdi 1bal = 100ks	1bal	1,000	119,10	119,10	RTS 21/I
	PP		Přichytka stahovacího pásku - pro upevnění hmoždinkou do zdi 1bal = 100ks					
120	M	sdžkop	Držák kabelů skupinový SD2	ks	12,000	21,40	256,80	Vlastní
	PP		Držák kabelů skupinový SD2					
	VV		"2.NP : "12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
121	K	210010002R00	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 20 mm	m	103,000	30,70	3 162,10	RTS 21/I
	PP		Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 20 mm					
	VV		"1.01 : "5		5,000			
	VV		"1.21 : "43		43,000			
	VV		"2.15 : "25 + 30		55,000			
	VV		Součet		103,000			
122	M	345710671R	Trubka elektroinstal. ohebná LPFLEX 2320	m	103,000	13,20	1 358,60	RTS 20/II
	PP		Trubka elektroinstal. ohebná LPFLEX 2320					
	VV		"1.01 : "5		5,000			
	VV		"1.21 : "43		43,000			
	VV		"2.15 : "25 + 30		55,000			
	VV		Součet		103,000			
123	K	210010003R00	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 25 mm	m	421,000	30,70	12 924,70	RTS 21/I
	PP		Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 25 mm					
	VV		"1.21 : "28+20+43+61+46+61+47+65+30+20		421,000			
	VV		Součet		421,000			
124	M	345710672R	Trubka elektroinstal. ohebná LPFLEX 2325	m	421,000	18,50	7 788,50	RTS 20/II
	PP		Trubka elektroinstal. ohebná LPFLEX 2325					
	VV		"1.21 : "28+20+43+61+46+61+47+65+30+20		421,000			
	VV		Součet		421,000			
125	K	210010005R00	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 40 mm	m	109,000	30,70	3 346,30	RTS 21/I
	PP		Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 40 mm					
	VV		"1.21 : "50 + 59		109,000			
	VV		Součet		109,000			
126	M	3457115964R	Trubka elektroinstal. ohebná Super MonoFlex 1240	m	109,000	32,10	3 498,90	RTS 21/I
	PP		Trubka elektroinstal. ohebná Super MonoFlex 1240					
	VV		"1.21 : "50 + 59		109,000			
	VV		Součet		109,000			
127	K	210010119RD0140	Kanál parapetní PVC š. do 140 mm	m	20,000	115,10	2 302,00	Vlastní
	PP		Kanál parapetní PVC š. do 140 mm					
	VV		"2.03 : "8		8,000			
	VV		"2.16 : "8		8,000			
	VV		"1.01 : "4		4,000			
	VV		Součet		20,000			
128	M	3457099952R	Kanál parapetní dutý PK 140 x 70D, délka 2m	m	20,000	418,80	8 376,00	RTS 21/I
	PP		Kanál parapetní dutý PK 140 x 70D, délka 2m					
	VV		"2.03 : "8		8,000			
	VV		"2.16 : "8		8,000			
	VV		"1.01 : "4		4,000			
	VV		Součet		20,000			
129	M	8461	8461 kryt koncový pro PK140x70	ks	6,000	113,60	681,60	Vlastní
	PP		8461 kryt koncový pro PK140x70					
130	M	8462	8462 kryt spojovací pro PK140x70	ks	10,000	113,70	1 137,00	Vlastní
	PP		8462 kryt spojovací pro PK140x70					
131	M	8463	8463 kryt chybový pro PK140x70	ks	2,000	183,20	366,40	Vlastní
	PP		8463 kryt chybový pro PK140x70					
132	M	8465	8465 roh vnější pro PK140x70	ks	1,000	183,20	183,20	Vlastní
	PP		8465 roh vnější pro PK140x70					
133	M	8466	8466 roh vnější pro PK140x70	ks	1,000	183,20	183,20	Vlastní
	PP		8466 roh vnější pro PK140x70					
134	M	peke60M210	PEKE 60 - příčka do PK140x70	m	20,000	70,10	1 402,00	Vlastní
	PP		PEKE 60 - příčka do PK140x70					
135	K	220301021R00	Lišta elektroinstalační L 20	m	10,000	42,90	429,00	RTS 21/I
	PP		Lišta elektroinstalační L 20					
	VV		"kotelna : "10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
136	M	34572172R	Lišta hranatá LHD 20x20, délka 2 m	m	10,000	19,50	195,00	RTS 21/I
	PP		Lišta hranatá LHD 20x20, délka 2 m					
	VV		"kotelna : "10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
137	K	972055141R00	Vybourání oivonů stropy převa 0,0225 m2, nad 12 cm	kus	1,000	153,10	153,10	RTS 21/I
	PP		Vybourání otvorů stropy převa 0,0225 m2, nad 12 cm					
138	K	460680025RT1	Průraz zděvem v cihlové zdi tloušťky 100 cm plochy do 0,25 m2	kus	2,000	203,70	407,40	RTS 21/I
	PP		Průraz zděvem v cihlové zdi tloušťky 100 cm plochy do 0,25 m2					
139	K	460680024RT1	Průraz zděvem v cihlové zdi tloušťky 60 cm plochy do 0,09 m2	kus	1,000	110,50	110,50	RTS 21/I
	PP		Průraz zděvem v cihlové zdi tloušťky 60 cm plochy do 0,09 m2					
140	K	460680022RT1	Průraz zděvem v cihlové zdi tloušťky 30 cm do průměru 6 cm	kus	1,000	69,10	69,10	RTS 21/I
	PP		Průraz zděvem v cihlové zdi tloušťky 30 cm do průměru 6 cm					
141	K	460680021RT1	Průraz zděvem v cihlové zdi tloušťky 15 cm do průměru 6 cm	kus	2,000	34,50	69,00	RTS 21/I
	PP		Průraz zděvem v cihlové zdi tloušťky 15 cm do průměru 6 cm					
142	K	974031121R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	58,000	63,30	3 671,40	RTS 21/I
	PP		Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm					
	VV		"1.21 : "40		40,000			

	W		2,15 : *18				18,000			
	WV		Součet				58,000			
143	K	974031132R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 7 cm	m		60,000	106,90	6 414,00	RTS 21/1	
	PP		Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 7 cm			2,000				
	W		*1,01 : *2			42,000				
	W		*1,21 : *42			16,000				
	W		*2,15 : *16			60,000				
	WV		Součet							
144	K	974031153R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm	m		88,000	129,00	11 352,00	RTS 21/1	
	PP		Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm			88,000				
	W		*1,21 : *88			88,000				
	WV		Součet							
145	M	585400110000R	Sádra stavební šedá	kg		75,000	7,50	562,50	RTS 21/1	
	PP		Sádra stavební šedá							
146	K	DM0210EL144	Demonáž původní elektroinstalace	kpl		1,000	6 790,90	6 790,90	Vlastní	
	PP		Demonáž původní elektroinstalace							
147	K	032011TD0	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	kpl		1,000	1 473,30	1 473,30	Vlastní	
	PP		Koordinace postupu prací s ostatními profesemi							
148	K	333120011T00L1	Likvidace elektroodpadu, ekologické uložení	l		0,250	2 762,40	690,60	Vlastní	
	PP		Likvidace elektroodpadu, ekologické uložení							
149	K	333120011T00L2	Likvidace ostatního odpadu, ekologické uložení	l		1,500	2 244,50	3 366,75	Vlastní	
	PP		Likvidace ostatního odpadu, ekologické uložení							
150	M	210020922R00ks	Úprava prolpožárni, průchod stěnou, tl. 30 cm, 0,25x0,25m dodávka materiálů vč. montáže	ks		1,000	863,30	863,30	Vlastní	
	PP		Úprava prolpožárni, průchod stěnou, tl. 30 cm, 0,25x0,25m dodávka materiálů vč. montáže							
151	K	941955004R00kp	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	kpl		1,000	7 481,50	7 481,50	Vlastní	
	PP		Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m							

### KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Gymnázium Třebíč - rekonstrukce původní přístavby  
 Objekt: **OVN - Ostatní a vedlejší náklady**

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Masarykovo nám. 116/9, Třebíč	Datum:	29.06.2021
Zadavatel:		IČ:	70890749
	Kraj Vysočina	DIČ:	CZ70890749
Uchazeč:		IČ:	62028081
	ATOS, spol. s r.o. Ledeč nad Sázavou, Husovo nám. 139, Ledeč nad Sázavou	DIČ:	CZ62028081
Projektant:		IČ:	03816931
	V.I.R.Tech., s.r.o.	DIČ:	CZ03816931
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Radovan Vejvoda	DIČ:	

Poznámka:

**Cena bez DPH 166 500,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	166 500,00	21,00%	34 965,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 201 465,00**

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Ing. Jaroslav Brodíl  
 Digitálně podepsal Ing. Jaroslav Brodíl  
 Datum: 2021.08.23  
 10:19:16 +02'00'

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

### REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Gymnázium Třebíč - rekonstrukce původní přístavby  
 Objekt: **OVN - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo:	Masarykovo nám. 116/9, Třebíč	Datum:	29.06.2021
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	V.I.R.Tech., s.r.o.
Uchazeč:	ATOS, spol. s r.o. Ledeč nad Sázavou, Husovo nám. 139, Ledeč nad Sázavou	Zpracovatel:	Ing. Radovan Vejvoda

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>166 500,00</b>
OST - Ostatní	23 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	143 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	20 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Třebíč - rekonstrukce původní přístavby

Objekt:

OVN - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Masarykovo nám. 116/9, Třebíč

Datum:

29.06.2021

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

V.I.R.Tech., s.r.o.

Uchazeč:

ATOS, spol. s r.o. Ledeč nad Sázavou, Husovo nám. 139, Ledeč nad Sázavou

Uchazeč:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>166 500,00</b>	
<b>D OST Ostatní</b>							<b>23 500,00</b>	
1	K	101	Autorizované ověření kontroly zhuštění zemin a sypání	soubor	2,000	2 000,00	4 000,00	
PP			Autorizované ověření kontroly zhuštění zemin a sypání					
2	K	102	Zpracování harmonogramu výstavby a jeho aktualizace	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Zpracování harmonogramu výstavby a jeho aktualizace					
3	K	103	Kompletace dokladů ke kolaudaci	soubor	1,000	500,00	500,00	
PP			Kompletace dokladů ke kolaudaci					
4	K	104	Zajištění účasti autorizovaného statika na staveništi na náklady zhotovitele díla	soubor	3,000	6 000,00	18 000,00	
PP			Zajištění účasti autorizovaného statika na staveništi na náklady zhotovitele díla					
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>143 000,00</b>	
5	K	201	Zařízení a provoz staveniště	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
PP			Zařízení a provoz staveniště					
6	K	203	Splnění požadavků a zajištění opatření vyplývajících z plánu BOZP	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
PP			Splnění požadavků a zajištění opatření vyplývajících z plánu BOZP					
7	K	204	Splnění požadavků a zajištění opatření vyplývajících z Technické zprávy PBR	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
PP			Splnění požadavků a zajištění opatření vyplývajících z Technické zprávy PBR					
8	K	205	Výřízení záboru veřejného prostranství	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Výřízení záboru veřejného prostranství					
9	K	206	Úhrada správního poplatku za zábor veřejného prostranství	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Úhrada správního poplatku za zábor veřejného prostranství					
10	K	207	Výřízení a zajištění dopravní uzavírky nebo omezení provozu	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Výřízení a zajištění dopravní uzavírky nebo omezení provozu					
11	K	208	Dočasné dopravní značení související se stavbou	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Dočasné dopravní značení související se stavbou					
12	K	209	Průběžný úklid veřejných komunikací znečištěných při výjezdu vozidel ze staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Průběžný úklid veřejných komunikací znečištěných při výjezdu vozidel ze staveniště					
13	K	210	Značení provozních a technologických celků stavby	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
PP			Značení provozních a technologických celků stavby					
14	K	211	Vystřehování a vyklizení místností a jejich zpětné nastěhování a zprovoznění	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Vystřehování a vyklizení místností a jejich zpětné nastěhování a zprovoznění					
15	K	213	Zajištění místnosti pro umožnění výkonu činností TDI, AD, SU	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Zajištění místnosti pro umožnění výkonu činností TDI, AD, SU					
16	K	215	Teleskopická hydraulická montážní plošina (výška větší než 12 m)	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
PP			Teleskopická hydraulická montážní plošina (výška větší než 12 m)					
P			Poznámka k položce: Specifikace v rozsahu cca 30h					
17	K	044002000	Revize	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Revize					
P			Poznámka k položce: Specifikace - silnoproudá elektroinstalace ze celou stavbu - slaboproudá elektronika ze celou stavbu - měření a součty ze celou stavbu					
18	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby					
VV			"stavba"1 1,000					
VV			Součet 1,000					
19	K	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Pasportizace objektu před započítáním prací					
VV			"stavba"1 1,000					
VV			Součet 1,000					
20	K	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Pasportizace objektu po provedení prací					
VV			"stavba"1 1,000					
VV			Součet 1,000					
<b>D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>							<b>0,00</b>	
<b>D VRN4 Inženýrská činnost</b>							<b>20 000,00</b>	
21	K	043293000.1	Měření, monitoring, rozbor - měření doby dozvuku v prostoru tělocvičny včetně vyhotovení protokolu	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Měření, monitoring, rozbor bez rozlišení					
VV			"tělocvična"1 1,000					
VV			Součet 1,000					
22	K	043203000.2	Měření, monitoring, rozbor - měření hluku v prostoru nové tělocvičny včetně vyhotovení protokolu	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Měření, monitoring, rozbor - měření hluku v prostoru nové tělocvičny, jako doklad zajištění hygienického klimatu v hladině maximálního akustického tlaku A ve vnitřním obývaném prostoru					
VV			"tělocvična"1 1,000					
VV			Součet 1,000					