

Smlouva o dílo č. KT/11014/20

na realizaci stavby

„STAVEBNÍ ÚPRAVY VNITŘNÍCH PROSTOR MŠ V UL. ČAPKOVA V LITVÍNOVĚ, Č.P. 2035“

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.
(dále jen **Občanský zákoník v platném znění**)

I.

Smluvní strany

1.1 Objednatel : **Město Litvínov**
Zastoupený : Mgr. Kamilou Bláhovou, starostkou města
Sídlo : Městský úřad Litvínov, Náměstí Míru11, 436 01 Litvínov
IČ : 002 66 027
DIČ : CZ 00266027
Bankovní spojení : KB a.s. Litvínov
č.ú. : 0000921491 / 0100

(dále jen **objednatel**)

1.2 Zhotovitel : **PRVNÍ HYPOSTAV spol. s r.o.**
Zastoupený : Janem Lvem, jednatelem společnosti
Sídlo : Litvínov, Vrchlického 1590, PSČ 43606
IČ : 250 26 097
DIČ : CZ 25026097
Bankovní spojení : KB a.s. Litvínov
č.ú. : 19-9943380257 / 0100
Datová schránka : uk3vi55
Zapsaný: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 12649

(dále jen **zhotovitel**)

1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických a jednáním na stavbě za objednatele (technický dozor objednatele):
vedoucí odboru investic a regionálního rozvoje,
Ing. Lucie Černá, Zdeněk Porcal, Jana Jünglingová, Iveta Dunovská, Bc. Dušan Černožorský - referenti odboru investic a regionálního rozvoje

1.4 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických za zhotovitele:

Jan Lev, č. autorizace ČKAIT 0401080

Stavbyvedoucí: 6

1.5 Smluvní strany se dohodly, že změnu osob, uvedených v bodu 1.3 a 1.4 této smlouvy, lze provést po zahájení stavby zápisem do stavebního deníku.

II.

Výchozí podklady a údaje

2.1 Výchozí údaje:

Název díla: **STAVEBNÍ ÚPRAVY VNITŘNÍCH PROSTOR MŠ V UL. ČAPKOVA V LITVÍNOVĚ, Č.P. 2035**

Místo dodání: Litvínov, Městský úřad Litvínov

Investor: Město Litvínov

2.2 Smlouva se uzavírá v souladu s obecně závaznými platnými právními předpisy.

III. Předmět plnění

3.1 Zhotovitel se zavazuje objednateli dodat a zajistit realizaci stavby „**Stavební úpravy vnitřních prostor MŠ v ul. Čapkova v Litvínově, č.p. 2035**“.

Podkladem pro realizaci je tato zadávací dokumentace a dále projektová dokumentace pro provedení stavby s názvem „B1610 – STAVEBNÍ ÚPRAVY MŠ na pozemku č. 126/37, 126/38, 126/39, k.ú. Horní Litvínov ul. ČAPKOVA – č.p.2035 - LITVÍNOV“, zpracovaná Petrem Vachulkou, Dlouhá 17, 435 46 Hora Svaté Kateřiny, IČ: 43243070, z 03/2019, včetně dokladové části a Soupisu prací.

Realizace této veřejné zakázky bude probíhat v souladu s částí projektové dokumentace s názvem „SO 01 úpravy vnitřních prostor“. V rámci této veřejné zakázky nebude realizována část PD s názvem „SO 02 úpravy venkovních prostor“, která je v některých společných částech PD také řešena.

Předmětem veřejné zakázky je realizace stavebních prací souvisejících s úpravami vnitřních prostor mateřské školy, dojde také k drobným úpravám budovy z vnější části.

V rámci vnitřní části budou provedeny stavební úpravy prvního podlaží budovy pro bezbariérové užívání dětmi – zřízení bezbariérového WC a z toho vyplývající změna přístupu do šatny zaměstnanců, zbudování nové venkovní bezbariérové rampy u vstupu do budovy. Dojde také k úpravě gastroprovozu (vybavení kuchyně). V celé budově školky je řešena výměna všech zařizovacích předmětů (záchodové mísy, umyvadla, výlevky, sprchové kouty), podlahových krytin, obkladů a vnitřních povrchů stěn a stropů vč. opravy a statického posouzení trhlín ve vnitřních prostorách. Bude provedena dílčí výměna dveří, výměna krytů radiátorů a vstupních dveří v prosklené stěně, u některých oken dojde k osazení sítí proti hmyzu a provedena výměna cca 50% všech stávajících horizontálních žaluzií (dle rozsahu poškození). Součástí stavebních prací je dále technika prostředí staveb, tzn. zdravotně technické instalace vč. osazení nového odlučovače tuků, plyn, vzduchotechnika, vytápění, silnoproudá a slaboproudá elektrotechnika.

V rámci vnější části je navrženo chemické očištění fasády, úprava povrchu soklu a provedení výměny revizního žebříku na střechu.

3.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo popsané v čl. 3.1 svým jménem a na vlastní zodpovědnost.

3.3 Zhotovitel v rámci předmětu plnění a sjednané ceny zabezpečí veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba k zahájení, provedení a dokončení předmětu smlouvy zejména:

- Označení stavby, vytyčení staveniště
- Vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí, zhotovitel musí respektovat vyjádření správců sítí
- Zařízení staveniště, úhrada provozu zařízení staveniště včetně vyklizení a uvedení ploch do původního stavu
- Skládky a zemníky pro výstavbu včetně jejich obstarání
- Veškeré poplatky, skládkovné a úhrady potřebných energií
- Topné zkoušky, tlakové zkoušky, revize zařízení, proškolení obsluhy
- Zkoušky a měření potřebné pro souhlasné stanovisko hygieny jako je např. měření hladiny osvětlení, hluková měření z dodaného zařízení a revizní zprávy dle platných norem
- Dokumentaci skutečného provedení stavby, geodetické zaměření, podle bodu 11.2. této Smlouvy apod.

3.4 Objednatel se zavazuje ukončený předmět Smlouvy (dílo) převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, sjednanou v bodě 5.1. této smlouvy, postupem dle odstavce VI. této smlouvy.

IV. Doba plnění

4.1 Doba plnění díla v rozsahu článku III. :

Lhůta – termín provedení stavby je 18 týdnů vč. doby pro přípravu stavby (objednání materiálu, konzultace technického provedení s autorským dozorem, vytyčení sítí apod.) od výzvy k zahájení prací. Předání staveniště proběhne v této lhůtě.

Nejzazším termínem pro předání a převzetí díla je 31.8.2020.

Předpoklad odeslání výzvy k zahájení díla je v 04/2020.

Zahájení běhu lhůty díla se počítá dnem doručení výzvy k zahájení prací (díla), pokud nebude ve výzvě stanoveno jinak.

Posledním dnem závazné doby provádění díla je zároveň datum předání a převzetí díla.

Počátek běhu záruční lhůty počíná dnem předání a převzetí díla bez jakýchkoli vad a nedodělků.

4.2 Venkovní práce budou realizovány za vhodných klimatických podmínek, avšak klimatické podmínky nemají vliv na v této smlouvě sjednanou lhůtu stanovenou pro plnění veřejné zakázky, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.

4.3 Objednatel dále stanovuje tyto další závazné podmínky provádění díla:

- realizace díla nebude probíhat za provozu MŠ v ul. Čapkova (s výjimkou zaměstnanců). Zahájení prací bude přizpůsobeno potřebám MŠ.
- stavba bude prováděna s časovým omezením s ohledem na lokalizaci v obytné čtvrti a zhotovitel bude respektovat dobu provádění díla, zejména hlučných prací, a to v pracovní dny a o sobotách od 8 hod do 18 hod., v neděli bude hlučná práce vyloučena.
- barevnost vybavení, obkladů, dlažeb, nátěrů bude řešit dodavatel v předstihu se zástupcem MŠ.
- všechny dodávané výrobky a zařízení budou nové, nepoužité.

4.4 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným provedením a předáním díla objednateli (technickému dozoru objednatele). Ukončeným dílem pro účely této smlouvy se rozumí dílo, které nebude vykazovat žádné vady a nedodělky bránící provozu a které bude schopné řádného provozování. Pro účely této smlouvy bude objednatel tím, kdo rozhodne o tom, zda konkrétní vady a nedodělky brání či nebrání provozu nebo dílo je či není schopné provozu.

Technický dozor objednatele rovněž nepřevzme dílo, pokud by souhrnná hodnota vad a nedodělků mohla přesáhnout 10% z celkové ceny díla a to buď dle ocenění dle rozpočtu z této smlouvy nebo dle objednatelova ocenění nákladů na odstranění těchto vad a nedodělků. Volba postupu je na straně objednatele.

4.5 Zhotovitel se zavazuje řádně zhotovené dílo předat objednateli (technickému dozoru objednatele) do 5-ti pracovních dní od jeho provedení a objednatel (technický dozor objednatele) se zavazuje do 5-ti pracovních dní od doručení písemného oznámení zhotovitele o tom, že dílo je řádně provedeno, budou-li splněny další náležitosti této smlouvy, dílo převzít, s tím, že případné vady a nedodělky nebránící řádnému provozování budou zhotovitelem odstraněny v písemně předem dohodnutém termínu.

4.6 Nezahájí-li zhotovitel dílo výkonem prací na staveništi do 10-ti dnů od zahájení běhu lhůty pro provedení díla dle č. 4.1. této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

4.7 V případě zvýšení o více jak 10 % a snížení o více jak 10 % celkové ceny díla (prací) požadovaného objednatel nebo vyplývajícího z okolností, které nezpůsobilo zanedbání ani úkon ze strany zhotovitele, bude zhotovitel oprávněn podat zdůvodněný návrh objednateli, k prodloužení (zkrácení) smluvní doby plnění. Objednatel si vyhrazuje tento nárok neakceptovat nebo akceptovat pouze částečně.

4.8 Zhotovitel je oprávněn podat zdůvodněný návrh objednateli k prodloužení (zkrácení) smluvní doby plnění, z důvodů vyplývajících z okolností, které nezpůsobilo zanedbání ani úkon ze strany zhotovitele, nepočítají se však v to okolnosti způsobené dodavatelsko-odběratelskými podmínkami a okolnostmi na straně zhotovitele. Objednatel si vyhrazuje tento nárok neakceptovat nebo akceptovat pouze částečně.

4.9 Smluvní strany se dohodly, že prodlení s plněním díla zhotovitelem je podstatným porušením této smlouvy.

4.10 Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním díla dle bodu 4.1 více než o 7 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo jednostranně odstoupit.

4.11 Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním díla dle bodu 4.1 více než o 7 dní, je objednatel oprávněn tuto smlouvu o dílo jednostranně písemně vypovědět bez náhrady vzájemného plnění.

4.12 Výpovědní lhůta činí 10 dnů a počíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně (zhotoviteli).

4.13 Před zahájením díla zhotovitel projedná s objednatel podrobný harmonogram stavby s etapizací stavby dle výše uvedených požadavků a závazných lhůt, a s uvedením počtu osob, které dané práce

budou provádět (denní počet osob na stavbě). Smluvní strany se dohodly, že porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.

V. Cena

- 5.1 Celková cena předmětu díla specifikovaného v čl. III. bodě 3.1 této smlouvy se sjednává jako pevná (dle § 2620 Občanského zákoníku) a nejvýše přípustná a skládá se z částky **7 669 707,00 Kč bez DPH**. Cena nezahrnuje DPH, která bude zhotovitelem uplatněna v souladu se zákonem o DPH v platném znění ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 5.2 Cena předmětu díla bez DPH specifikovaného v bodě 5.1 této smlouvy je platná, pokud bude dílo na základě výzvy objednatele k zahájení díla zahájeno ve lhůtě, která je stanovená délkou vázanosti nabídkou dle dokumentace této veřejné zakázky. V případě zahájení díla (na základě výzvy objednatele k zahájení díla) po tomto dohodnutém termínu bude cena stavebního díla bez DPH na návrh zhotovitele přepočtena s využitím „Indexů změn cen“ vydávaných ÚRS Praha podle příslušné KSO - klasifikace stavebních objektů předmětu stavebního díla.
- 5.3 Sjednaná cena zahrnuje veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení předmětu díla vč. nákladů na práce dle bodu 3.3. této smlouvy. Sjednanou cenu lze překročit pouze v případě realizace dodatečných prací, služeb a dodávek nad rámec této smlouvy a to postupem podle bodů 5.5 až 5.9.
- 5.4 Položkový rozpočet byl zpracován na sjednanou nejvýše přípustnou cenu předmětu díla a je nedílnou součástí této smlouvy. Na základě tohoto položkového rozpočtu bude zhotovitel provádět a objednatel potvrdovat soupisy provedených prací a dodávek (zjišťovací protokoly). Soupisy prací a dodávek (zjišťovací protokoly) budou objednateli předány po jednotlivých částech (např. stavebních objektech podle pokynů objednatele a podle členění smlouvy o dílo). Při stanovení skutečných nákladů díla bude postupováno takto:
- Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady jsou vyjádřeny pevnou cenou z nabídky za celé dílo, tato cena je pevně stanovena a zhotovitel do ní zahrnul všechny související náklady stavby, které nejsou zahrnuty do cen položkového rozpočtu. Tyto budou placeny v této pevné částce bez ohledu na množství práce zhotovitelem odvedené.
 - Tam kde jsou položky vyjádřeny cenou za jednotku, bude částka splatná podle smlouvy vypočtena použitím sazby za jednotku na množství skutečně provedených prací a dodávek pro patřičnou položku.
 - Vzájemně odsouhlasené soupisy provedených prací (zjišťovací protokoly) poslouží jako podklad pro zpracování faktur a k eventuálnímu vypořádání vzájemných vztahů za okolností uvedených v bodě 5.10. této smlouvy.
 - Platby za skládkovné a doprava na skládku mohou být fakturovány pouze po předání kopií vážních lístků objednateli.
- 5.5 Práce, dodávky nebo služby nad rámec této smlouvy (neobsažené v položkovém rozpočtu, případně v zadávací dokumentaci nebo projektové dokumentaci) budou posuzovány jako dodatečné práce, dodávky nebo služby. Práce, dodávky nebo služby obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny, budou posuzovány jako méněpráce.
- 5.6 Veškeré dodatečné práce, dodávky nebo služby, změny nebo doplňky nad rámec zadávací dokumentace, projektové dokumentace nebo položkového rozpočtu musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem a to zápisem, zaslaným do datové schránky dodavatele, nebo zápisem do deníku díla (do stavebního deníku, jednoduchého záznamu o stavbě) nebo odsouhlaseny dodatkem ke smlouvě o dílo. O způsobu rozhodne podle svých vnitřních předpisů objednatel.
- 5.7 Zhotovitel je povinen objednatelem požadované dodatečné práce, dodávky nebo služby provést, objednatel dodatečné práce, dodávky a služby uhradí.
- 5.8 Případné dodatečné práce, dodávky nebo služby vyžádané objednatelem budou oceněny dále uvedeným způsobem:
- a) Dodatečné práce, dodávky nebo služby, jejichž položky jsou obsaženy v rozpočtu, budou oceněny beze změn v jejich výši.

b) Dodatečné práce, dodávky nebo služby, jejichž položky nejsou obsaženy v rozpočtu, budou oceněny takto:

- Stavební a montážní práce se budou oceňovat dle aktualizovaných ceníků ÚRS Praha, a.s. (dále ÚRS) (katalog popisů a směrných cen stavebních prací), platných v době provádění dodatečných stavebních prací a to takto: Jednotková cena z ceníku ÚRS bude vynásobena podílem ceny dle bodu 5.1 této smlouvy bez DPH k ceně z rozpočtu projektové dokumentace bez DPH a bez vedlejších a ostatních rozpočtových nákladů, uvedené v zadávací dokumentaci (předpokládaná cena).
- Specifikace a materiály budou oceněny dle aktualizovaných ceníků ÚRS, platných v době provádění dodatečných stavebních prací. Na vyžádání objednatele budou specifikace a materiály oceněny dle skutečné ceny pořízení a budou doloženy doklady o pořízení.
- Náklady na pořízení materiálů (dopravné) budou oceněny dle aktualizovaného Sazebníku přírážek pořizovacích nákladů ÚRS.
- Pro ocenění zednických výpomocí, podílu přidružených výkonů, mimostaveništní dopravy a přesunů budou použity sazby uvedené v Pravidlech „M“ pro užití katalogů směrných cen montážních prací, vydaných ÚRS.
- Pro nestandardní (atypické) stavební a montážní práce a výrobky ve specifikacích může objednatel po zhotoviteli požadovat předložení cenové nabídky dvou a více v úvahu přicházejících firem. Výběr firmy pro nestandardní práce a výrobky provede objednatel do tří pracovních dnů od předložení cenových nabídek.
- V případě nutnosti ocenit některé práce nespécifikované směrnými cenami ÚRS, ocení se tyto práce hodinovou základní sazbou (HZS) bez DPH:
 - stavební práce 230,- Kč/hod.
 - pro montážní práce 300,- Kč/hod.
 - pro revize a zkoušky 500,- Kč/hod.

*Poznámka: Při změně ceníků ÚRS se datem aktualizace rozumí datum zveřejnění aktualizovaných cen.

K cenám dodatečných prací, dodávek nebo služeb již nebudou rozpočtovány žádné Vedlejší rozpočtové náklady (VRN) a Ostatní náklady.

5.9 Na základě požadavku objednatele je zhotovitel povinen provést ocenění požadovaných dodatečných prací, dodávek nebo služeb (víceprací) před jejich realizací formou Změnového listu (viz. vzor v této smlouvě o dílo). Toto ocenění bude dále schváleno dle bodu 5.6 této smlouvy. O takto oceněné vícepráce bude zvýšena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V. bod 5.1 této smlouvy a to dodatkem ke smlouvě.

5.10 Na práce, dodávky nebo služby obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny (méněpráce), nebo budou provedeny v menším množství měrných jednotek bude zhotovitelem zpracován „Změnový list“ (viz. vzor v této smlouvě o dílo). Méněpráce budou oceněny podle položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy. O takto oceněné méněpráce bude snížena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V. bod 5.1 této smlouvy a to dodatkem ke smlouvě.

VI.

Platební podmínky

6.1 Zhotovitel předloží zástupci objednatele pověřenému k jednání na stavbě po ukončení každého ukončeného kalendářního měsíce soupis skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení. Zástupce objednatele pověřený k jednání na stavbě je povinen nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení tohoto soupisu a zjišťovacího protokolu, jej schválit případně písemnou formou vrátit s řádným zdůvodněním vrácení.

6.2 Podkladem pro placení je faktura. Provedené práce budou fakturovány měsíčně na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovacího protokolu, který bude nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu, potvrzeného technickým dozorem objednatele, nebude faktura proplacena.

6.3 Splatnost faktury bude do **21** dnů ode dne doručení objednateli. Platba se považuje z hlediska její včasnosti za provedenou dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu objednatele.

6.4 Faktura (dílčí) bude mít tyto náležitosti:

- označení objednatele a zhotovitele včetně adresy, DIČ, IČ
 - označení díla
 - číslo smlouvy objednatele
 - číslo faktury
 - den odeslání a den splatnosti
 - celkovou sjednanou cenu, bez DPH, DPH v zákonné výši a cenu celkem s DPH
- vyčíslení 10 % pozastávky z fakturované částky včetně DPH a částku k úhradě (částku poníženou o pozastávku)
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit účtovaná suma
- razítko a podpis oprávněné osoby

6.5 Objednatel uhradí měsíční fakturace provedených prací a dodávek na základě vzájemně odsouhlasených soupisů skutečně provedených prací a dodávek (zabudovaných) a zjišťovacích protokolů předmětu plnění veřejné zakázky (i dílčích SO) do výše 90 % fakturace vč. DPH. Zbývajících 10 % ceny vč. DPH si objednatel ponechá jako pozastávku a uhradí až na základě úspěšného předání a převzetí díla (i dílčích provedených SO) bez vad a nedodělků nebo na základě zápisu o odstranění vad a nedodělků potvrzeného objednatelem.

6.6 Konečná faktura může být objednateli zaslána až po úspěšném předání a převzetí díla. Konečný soupis skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek bude nedílnou součástí faktury. Faktura musí obsahovat náležitosti uvedené v bodě 6.4 a dále:

- výslovný název „konečná faktura“
- celkovou sjednanou cenu bez DPH, DPH a cenu celkem s DPH
- soupis a výši všech uhrazených faktur
- částku zbývajících k úhradě bez DPH, DPH v zákonné výši a s DPH
- případně vyčíslení 10 % pozastávky z fakturované částky včetně DPH a částku k úhradě (částku - poníženou o pozastávku)
- kopii protokolu o předání a převzetí díla

Bez kterékoliv z těchto náležitostí konečná faktura nebude proplacena.

6.7 Objednatel je oprávněn dále pozastavit úhradu konečné faktury až do výše 10 % vč. DPH z ceny díla v případě, že při předání díla budou v zápise o předání a převzetí díla uvedeny jakékoli vady a nedodělky. Objednatel je povinen uhradit pozastavenou částku do 30 dnů ode dne, kdy zástupce objednatele písemně potvrdí odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení na základě žádosti zhotovitele.

6.8 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.

VII. Záruční doba

7.1 Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy (dílo) je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě. Na předaný předmět smlouvy poskytuje zhotovitel objednateli záruku na jakost díla. Záruční doba ve smyslu ustanovení § 2619 Občanského zákoníku v platném znění se stanovuje v délce **60 měsíců** a běh lhůty záruční doby je stanoven od předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků.

7.2 Záruční doba (běh lhůty záruční doby) začíná plynout ode dne převzetí řádně provedeného díla objednatelem bez jakýchkoliv vad a nedodělků.

7.3 V odůvodněných případech lze dohodnout dílčí předání a převzetí díla (například věcně a místně nesouvisející stavby – stavebního objektu, požadavek objednatele na předběžné užívání apod.) Pokud by před konečným předáním a převzetím díla bylo toto dohodnuto mezi zhotovitelem a objednatelem, může být, po vzájemné dohodě, zahájení běhu lhůty záruční doby na tuto dílčí část díla stanoveno zvláštním ujednáním zhotovitele a objednatele, a to dodatkem ke smlouvě.

7.4 Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho odevzdání objednateli.

- 7.5 Drobné vady a nedodělky, nebránící provozu, budou sepsány v zápise o předání a převzetí díla a bude technickým dozorem objednatele stanoven přiměřený termín k jejich odstranění. Pokud zhotovitel tento termín nedodrží, je zhotovitel povinen zaplatit příslušné smluvní pokuty dle článku IX. této smlouvy.
- 7.6 Strany sjednávají záruku za jakost díla. Zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po záruční dobu bezvadně způsobilé pro jeho obvyklé užívání, bude mít po záruční dobu obvyklé vlastnosti a bude po záruční dobu vyhovovat všem právním předpisům včetně ČSN, které se na dílo vztahují ke dni započetí běhu záruční doby.
- 7.7 Zhotovitel odpovídá za vady vzniklé v záruční době a je povinen tyto vady odstranit na vlastní náklady bez zbytečného odkladu, a to ve lhůtě odpovídající charakteru a rozsahu vady, nejdéle však do 30 pracovních dnů od oznámení vady. V případě vzniku nebo zjištění vady, kterou objednatel označí za vadu bránící provozu, je zhotovitel povinen zajistit účinné zahájení odstraňování vady v místě objednatele do 24 hodin od prokazatelného ohlášení objednatelem, pokud mu objednatel neurčí jinou dobu. Pokud vada představuje podstatné porušení této smlouvy, zejména pokud vylučuje nebo omezuje použitelnost díla, a nebyla-li zhotovitelem v dodatečně lhůtě stanovené objednatelem odstraněna, má objednatel právo rovněž odstoupit od smlouvy. V případě neodstranitelné vady bránící provozu je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 7.8 Objednatel je povinen písemně oznámit vadu bez zbytečného odkladu zhotoviteli, jakmile ji zjistí, nejpozději do konce smluvené záruční doby. Oznámení o vadě musí obsahovat: popis vady, nebo jakým způsobem se vada projevuje, místo kde se vada projevuje a termín, kdy je možné vadu odstranit, a to písemně. Zhotovitel je povinen odstranit vadu v co nejkratším možném dohodnutém termínu s objednatelem. V případě, že zhotovitel nesplní povinnost k odstranění vady v přiměřené lhůtě poskytnuté objednatelem, má objednatel, po písemném oznámení zaslaném zhotoviteli, právo odstranit vadu sám, nebo prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele.
- 7.9 Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.

VIII.

Dodací a kvalitativní podmínky

- 8.1 Po zahájení běhu lhůty díla předá technický dozor objednatele zhotoviteli místo díla (staveniště) určené k uskutečnění díla. Zároveň technický dozor objednatele předá a zhotovitel převezme 2 paré příslušné projektové dokumentace díla, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 8.2 Zhotovitel má povinnost zjistit před započatím provádění díla případné překážky, které by mohly znemožnit provedení díla dle záměru objednatele (vyjádřeného příslušnou zadávací dokumentací - projektem). Po obdržení projektové dokumentace je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu prověřit, zda projektová dokumentace nemá zřejmé nedostatky. Zjistí-li zhotovitel vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele včas upozornit.
- 8.3 Zhotovitel se zavazuje minimálně 1x týdně konzultovat s technickým dozorem objednatele postup prací. Smluvní strany se dohodly, že porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.
- 8.4 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo, které je předmětem této smlouvy včas a řádně, v souladu s ustanoveními právního řádu, příslušných ČSN, oborových norem a předpisů a schváleného projektu. Pokud by zhotovitel nedodržoval a nerespektoval platné předpisy a normy i přes upozornění objednatele, bude toto jednání dle dohody smluvních stran považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- 8.5 Zhotovitel může pověřit provedením části díla jiné osoby (poddodavatele). Jeho výlučná zodpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech poddodavatelů a řádné provedení díla tím však není dotčena. Poddodavatelé podílející se na této akci musí být uvedeni v Seznamu poddodavatelů dle závazné přílohy této veřejné zakázky. Zhotovitel je oprávněn požádat o doplnění, případně o změnu poddodavatelů v Seznamu poddodavatelů. Porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.
- 8.6 Zhotovitel může změnit poddodavatele (podzhotovitele), pomocí kterého prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí

splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním poddodavatelem v zadávacím řízení.

- 8.7 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn kontrolovat provádění díla a zajišťovat v místě díla občasný technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předané zadávací dokumentace, podle smluvních podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tím účelem má přístup na místo díla (staveniště). Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní neprodleně zápisem do deníku díla (stavebního deníku, montážního deníku) a požádá o odstranění vad a určí termín na odstranění vad. Jestliže zhotovitel díla takovéto vady neodstraní v určené době, bude toto jednání dle dohody smluvních stran považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- 8.8 Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svého pracovníka, pověřeného za zhotovitele jednáním v technických záležitostech, nebo stavbyvedoucího na prověřování svých dodávek a prací technickým dozorem objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
- 8.9 Zhotovitel je povinen vždy přizvat technický dozor objednatele k prováděným zkouškám a k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva k prověření těchto prací bude zapsána v deníku díla (stavebním deníku, jednoduchý záznam o stavbě) a zároveň zaslána elektronicky na adresu příslušného technického dozoru objednatele nejméně tři pracovní dny předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce odkrýt na svůj náklad. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy. Technický dozor objednatele je povinen se prováděných zkoušek a prověrky zakrývaných prací v požadovaném termínu zúčastnit. Neúčast technického dozoru objednatele, při splnění sjednaných podmínek, nebrání zhotoviteli v provedení zkoušky a pokračování v realizaci díla.
- 8.10 Tam kde smlouva zahrnuje bourací (demoliční) práce, budou materiály a předměty z nich, pokud právo státu nestanoví jinak, majetkem zhotovitele kromě předmětů a materiálů, které si objednatel hodlá ponechat ve svém vlastnictví. Tyto předměty a materiály označí technický dozor objednatele zhotoviteli před zahájením díla (stavby), v případě většího rozsahu díla (stavby) budou tyto předměty a materiály označovány postupně podle průběhu bouracích prací. S těmito materiály naloží zhotovitel v souladu s požadavky jejich provozovatelů nebo vlastníků. Jedná se především o stožáry a svítidla VO, asfaltový recyklát, dlažby, obrubníky, podkladní vrstvy komunikací, prvky PSV objektů atd.
- 8.11 Likvidaci a úklid místa díla (staveniště) ukončí zhotovitel do 5 kalendářních dnů ode dne předání řádně provedeného díla a protokolárně je předá technickému dozoru objednatele.
- 8.12 Žádnou činností zhotovitele nesmí dojít k nadměrnému znečištění ovzduší, okolí díla a veřejných komunikací. Zhotovitel na svůj náklad neprodleně vyčistí zasažené prostory.
- 8.13 Žádnou činností zhotovitele nesmí dojít ke škodám na cizím majetku. Jakékoliv případné škody je zhotovitel povinen odstranit na své náklady nebo je uhradit po dohodě s poškozeným.
- 8.14 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dle této smlouvy dodržovat platné obecně závazné právní předpisy upravující bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci.
- 8.15 Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek v místě díla (na staveništi). Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti do 3 dnů v průběhu provádění díla.
- 8.16 Stavba bude řízena stavbyvedoucím, uvedeným v bodě 1.4. Smlouvy a vykonávajícím svou činnost v souladu s §153 zák. 183/2006 Sb., O územním plánování a stavebním řádu. Objednatel požaduje po zhotoviteli, aby osoba stavbyvedoucího přímo řídila stavební práce, kontrolovala stav a zajištění staveniště včetně bezpečnosti práce včetně bezpečnosti práce ve vztahu ke třetím osobám, pokud k tomuto nemá zhotovitel zřízený zvláštní útvar, aby se jím jmenovaná odpovědná osoba (stavbyvedoucí) účastnila pravidelných kontrolních dnů stavby stanovených objednatelem, na vyzvání objednatele s ním koordinovala a konzultovala stavební práce při mimořádných kontrolních dnech stavby, účastnila se předávání zakrývaných konstrukcí, vedla stavební deník, účastnila se předávání stavby a případně na vyzvání se účastnila kontrolních prohlídek stavby, prováděných stavebním úřadem. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.

IX. Smluvní pokuty

- 9.1 Smluvní pokuty nemají vliv na případný nárok objednatele na náhradu škody z jednání, které nejsou upravena v tomto článku, a právo na ně vzniká bez ohledu na zavinění zhotovitele.
- 9.2 Pokud před zahájením stavby zhotovitel neprojedná s technickým dozorem objednatele podrobnější harmonogram stavby dle bodu 4.13 této Smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč.
- 9.3 V případě, že zhotovitel neposkytne součinnost koordinátorovi BOZP dle bodu 10.9, 10.10, 10.11, 10.12 včetně této smlouvy, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
- 9.4 Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele pozvat technický dozor objednatele ke kontrole zakrývaných prací (konstrukcí) činí 10 000,- Kč za každý případ.
- 9.5 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby poruší závazné podmínky provádění stavby dle bodu 4.3 této Smlouvy uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 9.6 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby nadměrně znečistí okolí díla (stavby) a veřejné komunikace a nezajistí vyčištění těchto zasažených prostor v dohodnutém termínu zaplatí objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč.
- 9.7 Smluvní pokuta za nedodržení termínu provedení díla se sjednává ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení a to ve lhůtě prvních čtrnácti dnů nedodržení termínu plnění. Po této lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.8 Pokud zaviněním zhotovitele dojde k nemožnosti dokončit stavbu ve lhůtě pro provedení díla za vhodných klimatických podmínek a stavba bude muset být z důvodů nevhodných klimatických podmínek přerušena, počítají se tyto dny přerušeni do prodlení s termínem provedení díla a objednatel je oprávněn si za tyto dny nárokovat smluvní pokutu. Dále v tomto případě zhotovitel provede zajištění stavby na své náklady.
- 9.9 Jestliže zhotovitel přes konkrétní písemné zdůvodnění a včasné upozornění objednatelem, že dílo není řádně dokončeno, trvá na zahájení přejímacího řízení a při přejímacím řízení se zjistí, že stavební dílo skutečně nebylo dokončeno, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč.
- 9.10 Smluvní pokuta za prodlení oproti dohodnutému termínu z přejímacího řízení na odstranění případných vad a nedodělků činí 1 000,- Kč za každou vadu a nedodělek a každý započatý kalendářní den prodlení s jejím odstraněním.
- 9.11 Smluvní pokuta za včasné nevyklizení místa díla (staveniště) činí 1 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.12 Smluvní pokuta za každou reklamaci činí 1 000,- Kč za každou vadu či nedodělek a kalendářní den jejího trvání ode dne následujícího od převzetí reklamace. Smluvní pokutu však zhotovitel neplatí, jestliže vadu nebo nedodělek odstraní do 15-ti dnů od obdržení reklamace, případně do lhůty dohodnuté na jednání.
- 9.13 Za včasné nezaplacení faktury zaplatí objednatel smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení a to ve lhůtě prvních čtrnácti dnů nedodržení termínu platby. Po této lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5% z celkové ceny předmětu díla za každý započatý kalendářní den prodlení s platbou faktury.
- 9.14 Jestliže zhotovitel neposkytne objednateli (technickému dozoru objednatele) aktuální informace o poddodavatelích dle bodu 8.5 této Smlouvy, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč za každého neoznámeného poddodavatele.
- 9.15 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 7 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování, pro případ

nebude-li smluvní pokuta realizována vzájemným zápočtem dle bodu 13.1 této smlouvy. Je věcí objednatele, který způsob zvolí.

- 9.16 Objednatel má právo smluvní pokuty uplatněné na základě čl. IX. odečíst zhotoviteli z faktury za dílo.
- 9.17 Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od ní, na základě své vůle a s přihlédnutím k dalším skutečnostem, ustoupit.
- 9.18 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností s Českou pojišťovnou, a.s., č. smlouvy 82761920-16 na hodnotu škody ve výši 15.000.000,- Kč a tato bude doložena před podpisem smlouvy o dílo objednateli a musí být platná po celou dobu plnění Smlouvy o dílo. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy. V případě změny pojištění předloží zhotovitel bezodkladně objednateli nový doklad prokazující uzavření příslušné pojistné smlouvy. Zhotovitel se zavazuje uplatnit veškeré pojistné události související s plněním předmětu této smlouvy u pojišťovny bez zbytečného odkladu.

X.

Spolupůsobení objednatele a zhotovitele

- 10.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí místa díla (staveniště) o pracích, které provádí, deník díla (stavební deník, jednoduchý záznam o stavbě) dle přílohy č.9 vyhl. č. 499/2006 Sb., O dokumentaci staveb, v platném znění. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti důležité pro plnění smlouvy, zejména předání a převzetí místa díla (staveniště), dále údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti prací a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy.
- 10.2 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn sledovat obsah deníku díla a k zápisům připojovat své stanovisko. Během pracovní doby musí být deník díla trvale přístupný a uložený v místě díla (na staveništi). Povinnost vést deník díla končí odstraněním případných vad a nedodělků.
- 10.3 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné vážné hospodářské škody. Osoba, pověřená za objednatele technickým jednáním či jednáním na stavbě, však není oprávněna zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 10.4 Po vzájemné dohodě je objednatel (technický dozor objednatele) oprávněn dát zhotoviteli pokyn přerušit práci z důvodů administrativního řešení víceprací, méněprací, žádosti změny lhůty provádění díla apod. na straně objednatele. Technický dozor objednatele zapíše rozsah a důvod přerušení práce na díle do deníku díla (stavebního deníku, jednoduchého záznamu o stavbě).
- 10.5 Objednatel (technický dozor objednatele) si vyhrazuje právo nepřevzít dílo nebo části díla, které nejsou prováděny dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, neodpovídají ČSN, ostatním platným předpisům a kvalitě v současné době běžně požadované. Zhotovitel provede opravu konkrétních nekvalitních částí díla na svůj náklad.
- 10.6 Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně a při respektování zejména:
- ustanovení zák. č. 183/ 2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu
 - požadavků ČSN 73 6005 - prostorové uspořádání sítí technického vybavení
 - ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru
 - ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, prováděcích vyhlášek a nařízení a zákonů souvisejících s bezpečností práce
 - ustanovením nařízením vlády č. 361/2007 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
 - ustanovením zákona č. 258/2000 Sb., Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů
 - ustanovením vyhlášky č. 432/2003 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického

materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

- ustanovením vyhlášky č. 394/2006 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací.
- ustanovení zákona č. 185/2001 Sb. Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů
- ustanovení vyhlášky č. 93/2016 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu.
- požadavků stanovených hygienickými, ekologickými a jinými předpisy, vydanými k tomu oprávněnými orgány.

10.7 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele (technický dozor objednatele) bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

10.8 Zhotovitel, který nesplnil povinnost uvedenou v bodě 10.7, odpovídá za vady díla, způsobené použitím nevhodných věcí předaných objednatelem nebo pokynů daných objednatelem.

10.9 Objednatel zavazuje zhotovitele stavby (předmětu díla) dle této Smlouvy k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi po celou dobu přípravy a realizace stavby dle podmínek zákona 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

Objednatel zavazuje zhotovitele stavby, aby tuto povinnost dále přenesl i na jím smluvené podzhotovitele (poddodavatele) předmětu díla dle této Smlouvy.

10.10 Zhotovitel se zavazuje, že prokazatelně předá koordinátorovi BOZP veškeré aktualizované podklady potřebné pro plnění služby koordinátora BOZP v rozsahu stavby dle této smlouvy o dílo, v opačném případě objednatel není odpovědný za důsledky vyplývající z neposkytnutí těchto informací. Způsob předání dokladů je zpravidla osobně na MěÚ Litvínov, případně elektronicky (datová schránka).

10.11 Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny koordinátora BOZP a neprodleně (tj. v termínu určeném koordinátorem BOZP) odstraňovat koordinátorem BOZP zjištěné závady a nedostatky. Pokud tak zhotovitel neučiní, je koordinátor BOZP oprávněn prostřednictvím objednatele (technického dozoru objednatele) zastavit stavbu a to až do odstranění zjištěných závad a nedostatků. Dny zastavení stavby z důvodů dle tohoto odstavce se započítávají do celkové lhůty pro provedení díla.

10.12 Zhotovitel se zavazuje vydat koordinátorovi BOZP písemné oprávnění ke vstupu na staveniště, a to i bez určeného doprovodu. Písemné oprávnění provede zhotovitel zápisem do stavebního deníku.

10.13 Zhotovitel je povinen před zahájením vlastních stavebních prací zabezpečit rozhodnutí o zvláštním užívání komunikací z důvodu provádění stavebních prací, povolení zařízení staveniště, povolení dopravního omezení a odsouhlasení přepravních tras ke staveništi.

XI. Předání a převzetí

11.1 O předání a převzetí díla bude vždy sepsán písemný protokol, který pořizuje zhotovitel ve spolupráci s objednatelem (technickým dozorem objednatele).

11.2 Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení nezbytné doklady, zejména a případně:

a)

- protokoly o provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávy, protokoly o proškolení obsluhy. Protokol o měření intenzity osvětlení bude obsahovat náležitosti dle požadavků Krajské hygienické stanice na osvětlení.
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
- vyjádření správců sítí (kontrola před záhozem, vyjádření ke kolaudaci)
- deníky díla (stavební deníky, jednoduchý záznam o stavbě)
- zkušební, záruční listy a dodací listy
- prohlášení o vlastnostech (o shodě) na použité stavební výrobky a materiály podle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky v aktuálním znění a nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011,

o stavebních výrobcích

- doklad o uložení (likvidaci) odpadu a přepravě odpadu.

b)

- 2x dokumentaci skutečného provedení stavby potvrzenou oprávněnou osobou (dle vyhl.

499/2006 Sb ve znění vyhl. č. 62/2013 Sb. – přílohy č. 7 – PD skutečného provedení stavby)

- geodetickou část - 4x tiskem + 1x dgn (shp, dwg, dxf) a 1x PDF

Rozsah dokumentace bude upřesněn podle pokynů objednatele.

Předávaná dokumentace bude objednateli předána ve 2 vyhotoveních.

Nebudou-li tyto podklady řádně připraveny, není objednatel (technický dozor objednatele) povinen dílo převzít, objednatel však může zahájit přejímku díla nebo částečné převzetí díla. Do doby předání výše uvedených dokladů se dílo považuje za nepředané bez vad a nedodělků.

11.3 Objednatel (technický dozor objednatele) má právo vyžádat si kopie výše uvedených dokladů dle bodu 11.2 a) kdykoli v průběhu stavby. Objednatel (technický dozor objednatele) si předložením těchto dokladů může podmínit placení faktur.

11.4 Nebude-li dílo či jeho část způsobilé k předání ani po uplynutí lhůty 15 dnů od výzvy k řádnému předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn dokončit dílo či jeho část sám na náklady zhotovitele.

XII. Ostatní ujednání

12.1 Smluvní strany se dohodly, že lze započítat vzájemné pohledávky.

12.2 Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Nebezpečí škody na díle až do jeho řádného provedení a předání objednateli bez vad a nedodělků nese zhotovitel.

12.3 Vznikne-li zhotoviteli nárok na náhradu škody, uhradí se škoda skutečná bez ušlého zisku.

12.4 Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu dle § 152 odst.3 (b,c) zák. 183/2006 Sb., O územním plánování a stavebním řádu, případně dle požadavků objednatele, tj. na viditelném místě umístit tabuli s údaji:

- označení stavby a stavebníka
- způsob provádění stavby
- kdo stavbu provádí
- který orgán a kdy stavbu povolil
- termín zahájení a dokončení stavby

a dále vhodně spolupracovat s objednatelům na plnění dalších povinností, uvedených v odstavci 3 § 152 zák. 183/2006 Sb.

12.5 Zhotovitel je dále případně povinen označit staveniště v souladu s § 15, odst. b) zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP, s uvedením potřebných údajů.

XIII. Závěrečná ujednání

13.1 Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel podstatně poruší své povinnosti vyplývající z této smlouvy.

13.2 Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně s uvedením jeho důvodu.

13.3 Odstoupení od smlouvy je uskutečněno dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Účinky odstoupení od této smlouvy se řídí obecně závaznými platnými právními předpisy. V pochybnostech se má za to, že bylo řádně doručeno po marném uplynutí lhůty pro uložení, přičemž úložní lhůta, dle dohody obou smluvních stran, činí 3 dny po uložení.

13.4 Pro účely doručování dle této smlouvy, vyjma doručení oznámení o odstoupení od smlouvy, se rozumí, že doručení nastalo dnem uložení.

- 13.5 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 13.6 Smlouva je vyhotovena v 2 stejnopisech, z nichž 1 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 13.7 V případě, že nebude zhotoviteli doručena výzva k zahájení prací ani do **31.12.2020**, smlouva se rozvazuje a v celém rozsahu zaniká bez nároku smluvních stran na náhradu škody.
- 13.8 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně všech dodatků byla vedena v evidenci smluv vedené městem Litvínov, která bude přístupná dle zákona 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího uzavření.
- 13.9 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě a jejich dodatcích nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.
- 13.10 Tato smlouva bude v plném rozsahu uveřejněna v informačním systému registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákona o registru smluv.
- 13.11 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem, kdy město Litvínov uveřejní smlouvu v informačním systému registru smluv.
- 13.12 Obě smluvní strany se dohodly, že tento smluvní vztah se bude řídit ustanoveními zákona č.89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném znění, a dalších platných a účinných obecně závazných právních předpisů.
- 13.13 Objednatel a zhotovitel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

V Litvínově dne

V dne

Za objednatele :

Za zhotovitele :

Jan
Lev

Digitálně
podepsal Jan
Lev
Datum:
2020.03.10
16:03:36 +01'00'

.....
Mgr. Kamila Bláhová
starostka města

.....
Jan Lev
jednatel společnosti

REKAPITULACE

B1610 – STAVEBNÍ ÚPRAVY MŠ
na pozemku č. 126/37, 126/38, 126/39, k.ú. Horní Litvínov
ul. ČAPKOVA – č.p.2035 - LITVÍNNOV

SO 01 ÚPRAVY VNITŘNÍCH PROSTOR

JEDNOTLIVÉ ČÁSTI	cena bez DPH	DPH 15%	DPH 21%	Včetně DPH
ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	3 438 250,44	0,00	722 032,59	4 160 283,03
ZDRAVOTNĚ TECHNICKÁ INSTALACE	1 254 420,00	0,00	263 428,20	1 517 848,20
PLYN	35 033,00	0,00	7 356,93	42 389,93
VZDUCHOTECHNIKA	293 232,00	0,00	61 578,72	354 810,72
VYTÁPĚNÍ	461 930,91	0,00	97 005,49	558 936,40
GASTROPROVOZ	1 726 267,00	0,00	362 516,07	2 088 783,07
ELEKTROINSTALACE	460 573,00	0,00	96 720,33	557 293,33
Celkem	7 669 706,35	0,00	1 610 638,33	9 280 344,68
Celkem bez DPH				7 669 707,00 Kč
Celkem DPH				1 610 639,00 Kč
Celkem vč. DPH				9 280 345,00 Kč

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VACH2271

Stavba: **B1610 - stavební úpravy MŠ, ul.Čapkova 2035, Litvínov - SO 01 Úpravy vnitřních prostor**

KSO:
Místo: Litvínov

CC-CZ:
Datum: 07.01.2020

Zadavatel:
Město Litvínov, náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PRVNÍ HYPOSTAV spol. s r.o.

IČ: 25026097
DIČ: CZ25026097

Projektant:
Petr Vachulka

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			3 438 250,44
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 438 250,44	722 032,60
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 160 283,04
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: VACH2271

Stavba: B1610 - stavební úpravy MŠ, ul.Čapkova 2035, Litvínov - SO 01 Úpravy vnitřních prostor

Místo: Litvínov

Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Město Litvínov, náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov

Projektant: Petr Vachulka

Uchazeč: PRVNÍ HYPOSTAV spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

3 438 250,44

4 160 283,03

01 SO 01 Úpravy vnitřních prostor

3 422 750,44

4 141 528,04

STA

VON Vedlejší a ostatní náklady

15 500,00

18 755,00

VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
B1610 - stavební úpravy MŠ, ul.Čapkova 2035, Litvínov - SO 01 Úpravy vnitřních prostor
Objekt:

01 - SO 01 Úpravy vnitřních prostor

KSO:
Místo: Litvínov

CC-CZ:
Datum: 07.01.2020

Zadavatel:
Město Litvínov, náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PRVNÍ HYPOSTAV spol. s r.o.

IČ: 25026097
DIČ: CZ25026097

Projektant:
Petr Vachulka

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

3 422 750,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 422 750,44	21,00%	718 777,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 141 528,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: B1610 - stavební úpravy MŠ, ul.Čapkova 2035, Litvínov - SO 01 Úpravy vnitřních prostor

Objekt: **01 - SO 01 Úpravy vnitřních prostor**

Místo: Litvínov

Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Město Litvínov, náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov

Projektant: Petr Vachulka

Uchazeč: PRVNÍ HYPOSTAV spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 422 750,44

HSV - Práce a dodávky HSV	1 245 303,09
1 - Zemní práce	14 397,75
27 - Zakládání - základy	25 355,73
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 528,30
5 - Komunikace pozemní	6 518,81
61 - Úprava povrchů vnitřní	331 790,13
62 - Úprava povrchů vnější	270 626,10
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	1 706,90
64 - Osazování výplní otvorů	6 369,00
94 - Lešení a stavební výtahy	132 857,34
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	143 447,85
96 - Bourání konstrukcí	268 907,53
998 - Přesun hmot	33 797,65
PSV - Práce a dodávky PSV	2 177 447,35
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	199 416,06
763 - Konstrukce suché výstavby	47 435,89
764 - Konstrukce klempířské	3 812,12
766 - Konstrukce truhlářské	531 686,50
767 - Konstrukce zámečnické	86 147,82

771 - Podlahy z dlaždic	287 967,10
776 - Podlahy povlakové	460 351,17
781 - Obklady keramické	233 605,74
783 - Dokončovací práce - nátěry	123 117,72
784 - Malby	203 907,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba: B1610 - stavební úpravy MŠ, ul.Čapkova 2035, Litvínov - SO 01 Úpravy vnitřních prostor

Objekt: **01 - SO 01 Úpravy vnitřních prostor**

Místo: Litvínov

Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Město Litvínov, náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov

Projektant: Petr Vachulka

Uchazeč: PRVNÍ HYPOSTAV spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 422 750,44

D HSV Práce a dodávky HSV

1 245 303,09

D 1 Zemní práce

14 397,75

1	K	vyt	Vytýčení podzemních sítí	kmp	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Vytýčení podzemních sítí					
2	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,384	956,00	367,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"rampa" 0,40*0,40*0,80*3		0,384			
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,728	389,00	1 450,19	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"rampa" 3,17*1,50*0,60		2,853			
	VV		"chodník zámková dlažba" 2,50*0,35		0,875			
	VV		Součet		3,728			
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,112	246,50	1 013,61	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		0,384+3,728		4,112			
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8,224	20,30	166,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		4,112*2		8,224			
6	K	171201211.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	7,402	1 200,00	8 882,40	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		4,112*1,80		7,402			
7	K	181111133	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm	m2	18,500	55,00	1 017,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm					
	VV		"odkop + vrácení štěrkového okapního chodníku" 37,00*0,50		18,500			
D	27		Zakládání - základy				25 355,73	
8	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	2,341	2 930,00	6 859,13	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
	VV		rampa					
	VV		1,54*0,62*0,77		0,735			
	VV		1,54*0,45*0,62		0,430			
	VV		2,10*2*0,40*0,70		1,176			
	VV		Součet		2,341			
9	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,288	2 930,00	843,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
	VV		"rampa" 0,40*0,40*0,60*3		0,288			
10	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	8,000	215,00	1 720,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	VV		"rampa" 8,00		8,000			
11	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	8,000	81,00	648,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
12	K	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	1,136	2 785,00	3 163,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20					
	VV		"rampa" (3,20*1,54+1,50*0,32)*0,21		1,136			
13	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	2,050	518,00	1 061,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	VV		"rampa" (3,20*2+1,54+1,50+0,32)*0,21		2,050			
14	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	2,050	82,00	168,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů desek odstranění					
15	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,051	38 000,00	1 938,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		sítě 100x100x8mm					
	VV		"rampa" (3,20*1,54+1,50*0,32)*1,2*7,90*0,001		0,051			
16	K	985331212	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 10 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	2,500	3 550,00	8 875,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 10 mm					
	VV		"rampa" 0,25*10		2,500			
17	M	13021012	tyč ocelová žebírková jakost BS1 500S výztuž do betonu D 10mm	t	0,002	39 000,00	78,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BS1 500S výztuž do betonu D 10mm					
	VV		(0,40*10)*0,62*0,001		0,002			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				9 528,30	
18	K	342272225	Příčka z pórabetonových hladkých tvárnice na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	12,193	550,00	6 706,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příčky z pórabetonových tvárnice hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm					
	VV		1.NP					
	VV		(2,05+1,50+1,40)*3,10 -0,80*1,97*2		12,193			
19	K	340271025	Zazdivka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m2 tvárnici pórabetonovými tl 100 mm	m2	1,800	758,00	1 364,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zazdivka otvorů v příčkách nebo stěnách pórabetonovými tvárnici plochy přes 1 m2 do 4 m2, objemová hmotnost 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm					
	VV		1.NP					
	VV		0,90*2,00		1,800			
20	K	342241162	Příčky z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 15 na MC tl 140 mm	m2	1,750	833,00	1 457,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příčky nebo přízdivky jednoduché z cihel nebo příčkových pálených na maltu MVC nebo MC plných P7,5 až P15 dl. 290 mm (290x140x65 mm), tl. o tl. 140 mm					
	VV		1.NP					
	VV		1,00*(2,10-1,55)		0,550			
	VV		2.NP					
	VV		1,00*(2,10-1,45)		0,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,00*(2,10-1,55)		0,550			
	VV		Součet		1,750			
D	5		Komunikace pozemní				6 518,81	
21	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5,500	125,00	687,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"chodník zámková dlažba" 5,50		5,500			
22	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	5,500	103,00	566,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
23	K	564752111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 150 mm	m2	5,500	195,00	1 072,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vličením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
24	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5,500	400,00	2 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drobného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
25	M	59245303	dlažba zámková tl.6cm	m2	5,665	214,00	1 212,31	
	VV		5,50*1,03		5,665			
26	K	916331112.01	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou z betonu C25/30 XF3, vč.dodávky betonu	m	3,000	155,00	465,00	
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou z betonu C25/30 XF3, vč.dodávky betonu					
27	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	3,000	105,00	315,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm					
D	61		Úprava povrchů vnitřní				331 790,13	
28	K	612311121	Vápenná omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	321,979	165,00	53 126,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá hladká, tloušťky do 10 mm svislých konstrukcí stěn					
	VV		"pod obklady" 321,979		321,979			
29	K	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	1 417,711	105,00	148 859,66	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvě, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%					
	VV		plochy bez obkladů					
	VV		1.NP					
	VV		m.č.1.01					
	VV		(4,50+8,80)*2*3,00		79,800			
	VV		"schodiště" 4,00		4,000			
	VV		m.č.1.02					
	VV		(3,05+5,90)*2*3,00		53,700			
	VV		m.č.1.03, 1.04					
	VV		(4,70+5,90+0,30*2)*2*(3,00-1,80)		26,880			
	VV		m.č.1.05					
	VV		(1,60+1,95)*2*(3,00-1,80)		8,520			
	VV		m.č.1.06, 1.07					
	VV		(1,40*2+4,30+1,50)*2*3,00 -1,00*1,60		50,000			
	VV		m.č.1.08, 1.09					
	VV		(14,50+11,50+0,30*4)*2*3,00		163,200			
	VV		m.č.1.10, 1.12, 1.13					
	VV		(3,00+2,20+1,85+1,75+1,30+3,00)*2*3,00		78,600			
	VV		m.č.1.11					
	VV		(4,90+2,63)*2*(3,00-1,80)		18,072			
	VV		m.č.1.14					
	VV		(6,35+5,85+0,15+0,30)*2*(3,00-1,80)		30,360			
	VV		m.č.1.15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,80+4,15)*2*(3,00-1,80)		16,680			
	VV		m.č. 1.16, 1.17					
	VV		(5,95+1,50+0,20+1,80+4,15)*2*3,00		81,600			
	VV		m.č. 1.20					
	VV		(1,85+4,15)*2*3,00 -1,80*1,60		33,120			
	VV		m.č. 1.21					
	VV		(1,95+1,65)*2*3,00		21,600			
	VV		m.č. 1.18, 1.19					
	VV		(1,20*3+0,90+2,25+0,80)*2*(3,00-1,80)		18,120			
	VV		m.č. 1.22 - 1.26					
	VV		(1,75+3,15+3,10+2,95+0,50+4,65+2,40+5,65+5,60*2+0,30*1+5,50)*2*3,00		246,900			
	VV		-4,43*2,69 -0,80*1,97*20 -0,90*1,97*12		-64,713			
	VV		-0,60*1,97*3 -1,20*2,10*11 -1,20*1,00*7		-39,666			
	VV		-4,50*2,10*6 -4,50*1,00*1		-61,200			
	VV		"ostění" 30,00		30,000			
	VV		2.NP					
	VV		m.č. 2.01					
	VV		(4,50+5,50)*2*3,00		60,000			
	VV		m.č. 2.02					
	VV		(3,15+5,90)*2*3,00		54,300			
	VV		m.č. 2.03, 2.04					
	VV		(5,05+5,90+0,30*2)*2*(3,00-1,80)		27,720			
	VV		m.č. 2.05, 2.06					
	VV		(1,45+0,82+1,40+5,90)*2*3,00		57,420			
	VV		m.č. 2.07, 2.08					
	VV		(14,50+11,50+0,30*4)*2*3,00		163,200			
	VV		m.č. 2.09, 2.11					
	VV		(2,30+2,50+3,30+1,75)*2*3,00		59,100			
	VV		m.č. 2.10					
	VV		(4,90+4,00)*2*3,00 -(1,70+1,55)*1,80 -(1,98+0,42+1,00)*1,60		42,110			
	VV		m.č. 2.12, 2.13					
	VV		(14,50+11,50+0,30*4)*2*3,00		163,200			
	VV		m.č. 2.14, 2.15					
	VV		(1,40*2+3,60+2,20)*2*3,00		51,600			
	VV		m.č. 2.16					
	VV		(1,50+1,44)*2*(3,00-1,80)		7,056			
	VV		m.č. 2.17, 2.18					
	VV		(4,95+5,90+0,30*2)*2*(3,00-1,80)		27,480			
	VV		m.č. 2.19					
	VV		(3,10+5,90)*2*3,00		54,000			
	VV		-0,80*1,97*23 -0,60*1,97*1		-37,430			
	VV		-1,20*2,10*6 -1,20*1,00*6		-22,320			
	VV		-4,50*2,10*11 -4,50*1,00*1		-108,450			
	VV		"ostění" 35,00		35,000			
	VV		odpočet omítky lehčené					
	VV		-11,848		-11,848			
	VV		Součet		1417,711			
30	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	141,771	37,40	5 302,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn					
	VV		1417,711*0,10		141,771			
31	K	611325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m2	768,000	145,00	111 360,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy do 10%					
	VV		1.NP					
	VV		*m.č. 1.01 - 1.26 (bez m.č. 1.07, 1.10, 1.12, 1.13)* 382,00		382,000			
	VV		2.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		*m.č.2.01 -2.19* 386,00				386,000	
	VV		Součet				768,000	
32	K	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m2	76,800	47,80	3 671,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omlitaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů					
	VV		768,00*0,10				76,800	
33	K	612322141	Vápenocementová lehčená omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	11,848	198,00	2 345,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Omítka vápenocementová lehčená vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn					
	VV		příčky z pórobetonu				6,600	
	VV		1.NP - m.č.1.05 - 1.07				5,248	
	VV		(2,05+1,95+1,50)*(3,00-1,80)					
	VV		(1,40*2)*3,00 -0,80*1,97*2				11,848	
	VV		Součet					
34	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	11,848	37,40	443,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omlitaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn					
35	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	11,848	159,00	1 883,83	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plněm podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn					
36	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	16,100	298,00	4 797,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách					
	VV		*elektroinstalace* 230,00*0,07				16,100	
	D	62	Úprava povrchů vnější				270 626,10	
37	K	62-01	Sanace - chemické čištění a ošetření stávajících fasádních ploch s tenkovrstvou akrylátovou omítkou (dodávka+montáž)	m2	480,000	450,00	216 000,00	
	VV		V ceně započteno:					
	VV		- sanace povrchu - napuštění účinnou látkou - biocidní přípravek					
	VV		- 12h technologická přestávka					
	VV		- důkladné mechanické očištění povrchu (špachtle, kartáč, tlaková voda)					
	VV		- po vyschnutí povrchu napuštění fasády účinnou látkou - preventivní nátěr					
	VV		- 12h technologická přestávka					
	VV		- penetrace pod nátěrovou hmotou					
	VV		- 6h technologická přestávka při 20°C a relativní vlhkosti vzduchu 60%					
	VV		- dvojnásobný nátěr fasádní barvou s vysokým obsahem biocidních látek					
	VV		- technologická přestávka mezi nátěry 12h při 20°C a relativní vlhkosti vzduchu 60%					
	VV		480,00				480,000	
38	K	622215111	Oprava kontaktního zateplení stěn z polystyrenových desek tloušťky do 80 mm plochy do 0,1m2	kus	10,000	760,00	7 600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oprava kontaktního zateplení z polystyrenových desek jednotlivých malých ploch tloušťky přes 40 do 80 mm stěn, plochy jednotlivé do 0,1 m2					
39	K	622525101	Tenkovrstvá omítka malých ploch do 0,1m2 na stěnách	kus	10,000	450,00	4 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Omítka tenkovrstvá jednotlivých malých ploch silikátová, akrylátová, silikonová nebo silikonsilikátová stěn, plochy jednotlivé do 0,1 m2					
40	K	622311121	Vápenná omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	36,500	400,00	14 600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Omítka vápenná vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn					
	VV		*sokl* 36,50				36,500	
41	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	38,100	563,00	21 450,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn					
	VV		*sokl* 36,50				36,500	
	VV		*boky rampy* 1,60				1,600	
	VV		Součet				38,100	
42	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	251,000	25,80	6 475,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 63			Podlahy a podlahové konstrukce					1 706,90
43	K	635111242	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 se zhutněním	m3	1,088	1 500,00	1 632,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním z kameniva hrubého 16-32					
	VV		"rampa" 2,10*0,74*0,70	1,088				
44	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	1,554	48,20	74,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	VV		"rampa" 2,10*0,74	1,554				
D 64			Osazování výplní otvorů					6 369,00
45	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2	kus	3,000	723,00	2 169,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z uhlíků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2					
46	M	55331117	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 110 800 levá,pravá	kus	3,000	1 400,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 110 800 levá,pravá					
D 94			Lešení a stavební výtahy					132 857,34
47	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	656,700	56,00	36 775,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	VV		fasáda					
	VV		(34,70+12,20+1,00*2)*2*6,50	635,700				
	VV		3,50*3,00*2	21,000				
	VV		Součet	656,700				
48	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	19 701,000	1,00	19 701,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
	VV		656,70*30	19 701,000				
49	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	656,700	35,70	23 444,19	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
50	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	656,700	12,20	8 011,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
51	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	19 701,000	0,50	9 850,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111					
	VV		656,70*30	19 701,000				
52	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	656,700	8,21	5 391,51	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
53	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	786,000	37,00	29 082,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	VV		vnitřní úpravy					
	VV		"1.NP" 400,00	400,000				
	VV		"2.NP" 386,00	386,000				
	VV		Součet	786,000				
54	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	12,000	50,10	601,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
	VV		"schodiště" 12,00	12,000				
D 95			Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb					143 447,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	857,240	72,70	62 321,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m					
	VV		*1.NP* 34,70*12,10+5,00*3,50		437,370			
	VV		*2.NP* 34,70*12,10		419,870			
	VV		Součet		857,240			
56	K	95-san	Sanace trhlín (bourání+dodávka+montáž+přesun hmot)	m	15,000	950,00	14 250,00	
	VV		- odstranění nesoudržných částí trhlín, vyškrobání malty (hloubka dle rozveření spáry) a důkladné očištění					
	VV		- vložení dubových kolků a vyplnění prostoru trhlín rozpínací maltou					
	VV		- finální začištění					
	VV		Přesný popis viz PD - Statické posouzení trhlín.					
	VV		15,00 "přesný rozsah bude určen při realizaci"		15,000			
57	K	95-son	Sonda do podlahy pro ověření stavu stávajících konstrukcí (bourání+dodávka+montáž+přesun hmot)	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		- bourání a obnova podlahové konstrukce v 1.NP vč.podkladních konstrukcí (beton, násyp)					
	VV		Viz popis viz PD - Statické posouzení trhlín:					
	VV		V každém případě doporučuji v rámci nyní plánovaných prací					
	VV		provést sondu do podlahy a prověřit zde uvedené předpoklady a zároveň vyloučit					
	VV		některá další poškození, která nyní nelze během provozu odhalit.					
	VV		1		1,000			
58	K	95-dk	Přeložení svislého dešťového kanalizačního potrubí dl.3,5m, vč.demontáže, vč.úpravy pod podlahou-vč.vybourání a opravy podlahové konstrukce (dodávka+montáž+přesun hmot)	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
	VV		1.NP					
	VV		*m.č.1.07* 1		1,000			
59	K	95-pro	Vodotěsné utěsnění prostupu střechem-nové potrubí odvětrání WC (dodávka+montáž+přesun hmot)	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
60	K	95-50,51	Nové venkovní sítky proti hmyzu pro plastová okna (dodávka+montáž+přesun hmot)	m2	14,790	350,00	5 176,50	
	VV		*ozn.50* 0,85*(0,50+1,20)*8		11,560			
	VV		*ozn.51* 0,95*(0,50+1,20)*2		3,230			
	VV		Součet		14,790			
61	K	95-zal	Nové horizontální žaluzie vč.ovládacích mechanismů, vč.demontáže stávajících žaluzií (dodávka+montáž+přesun hmot)	m2	126,000	450,00	56 700,00	
	VV		Výměna cca 50% všech stávajících žaluzií. Dle rozsahu poškození bude určeno se zástupcem vedení školky před realizací.					
	VV		*pro rozpočet uvažováno cca 50%* 126,00		126,000			
	D	96	Bourání konstrukcí				268 907,53	
62	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	14,248	84,40	1 202,53	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnice nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápenocementovou, tl. do 100 mm					
	VV		1.NP					
	VV		(1,20+1,10+2,00+1,50)*3,00 -0,80*1,97*2		14,248			
63	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	3,152	259,00	816,37	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
	VV		1.NP					
	VV		0,80*1,97*2		3,152			
64	K	968082022	Vybourání plastových zárubní dveří plochy do 4 m2	m2	3,485	92,00	320,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat dveřních zárubní, plochy přes 2 do 4 m2					
	VV		*1.NP* 1,70*2,05		3,485			
65	K	766211811	Demontáž schodišťového madla	m	33,500	45,70	1 530,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž madel schodišťových					
66	K	971033621	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 100 mm	m2	1,800	88,60	159,48	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 100 mm					
	VV		*1.NP* 0,90*2,00		1,800			
67	K	972055341	Vybourání otvorů ve stropěch z ŽB prefabrikátů pl do 0,25 m2 tl přes 120 mm	kus	3,000	146,00	438,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových ve stropěch z dutých prefabrikátů, plochy do 0,25 m2, tl. přes 120 mm					
	VV		*pro odvětrání WC v 1.NP* 3		3,000			
68	K	972055349	Vybourání otvorů ve střešním souvrství pl do 0,25 m2	kus	1,000	568,00	568,00	
	PP		Vybourání otvorů ve střešním souvrství pl do 0,25 m2					
	VV		*pro odvětrání WC v 1.NP* 1		1,000			
69	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	14,620	2 075,00	30 336,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
	VV		podlaha P1					
	VV		*1.NP - m.č.1.01, 1.12, 1.13, 1.16, 1.21, 1.25* 60,00*0,02		1,200			
	VV		*2.NP - m.č.2.05* 2,00*0,02		0,040			
	VV		podlaha P2					
	VV		*1.NP - m.č.1.03, 1.04, 1.05, 1.11, 1.14, 1.18, 1.19, 1.20* 107,00*0,02		2,140			
	VV		*2.NP - m.č.2.03, 2.04, 2.16, 2.17, 2.18* 55,00*0,02		1,100			
	VV		podlaha P3					
	VV		*1.NP - m.č.1.01, 1.08, 1.09* 78,00*0,02		1,560			
	VV		*2.NP - m.č.2.07, 2.08, 2.12, 2.13* 132,00*0,02		2,640			
	VV		podlaha P4					
	VV		*1.NP - m.č.1.02, 1.02, 1.06, 1.07, 1.09, 1.10, 1.17, 1.26* 113,00*0,02		2,260			
	VV		*2.NP - m.č.2.01, 2.02, 2.06, 2.08, 2.09, 2.10, 2.11, 2.12, 2.14, 2.15, 2.19* 184,00*0,02		3,680			
	VV		Součet		14,620			
70	K	952902041	Vyčištění podlah	m2	60,620	24,00	1 454,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyčištění podlah					
	VV		podlaha P1					
	VV		*1.NP - m.č.1.01, 1.12, 1.13, 1.16, 1.21, 1.25* 60,00*0,02		1,200			
	VV		*2.NP - m.č.2.05* 2,00*0,02		0,040			
	VV		podlaha P2					
	VV		*1.NP - m.č.1.03, 1.04, 1.05, 1.11, 1.14, 1.18, 1.19, 1.20* 107,00*0,02		2,140			
	VV		*2.NP - m.č.2.03, 2.04, 2.16, 2.17, 2.18* 55,00*0,02		1,100			
	VV		podlaha P3					
	VV		*1.NP - m.č.1.01, 1.08, 1.09* 78,00*0,02		1,560			
	VV		*2.NP - m.č.2.07, 2.08, 2.12, 2.13* 132,00*0,02		2,640			
	VV		podlaha P4					
	VV		*1.NP - m.č.1.02, 1.02, 1.06, 1.07, 1.09, 1.10, 1.17, 1.26* 113,00*0,02		2,260			
	VV		*2.NP - m.č.2.01, 2.02, 2.06, 2.08, 2.09, 2.10, 2.11, 2.12, 2.14, 2.15, 2.19* 184,00*0,02		3,680			
	VV		podlaha P5					
	VV		*1.NP - m.č.1.22, 1.23, 1.24* 34,00		34,000			
	VV		podlaha P6					
	VV		*1.NP - vstup* 12,00		12,000			
	VV		Součet		60,620			
71	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	3,000	43,00	129,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby					
	VV		*rampa* 3,00		3,000			
72	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	3,000	98,00	294,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		*rampa* 3,00		3,000			
73	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	5,000	32,80	164,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	VV		"rampa" 5,00		5,000			
74	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	321,979	57,20	18 417,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdíva, v rozsahu přes 50 do 100 %					
	VV		"pod obklady" 321,979		321,979			
75	K	978013121	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 10 %	m2	1 417,711	6,60	9 356,89	CS ÚRS 2019 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdíva, v rozsahu přes 5 do 10 %					
	VV		"dle opr.omítek stěn 10%" 1417,711		1 417,711			
76	K	978011121	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 10 %	m2	768,000	6,60	5 068,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 5 do 10 %					
	VV		"dle opr.omítek stropů 10%" 768,00		768,000			
77	K	978059641	Odesekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	36,500	86,50	3 157,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odesekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdvo z obkládaček vnějších, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2					
	VV		"sokl" 36,50		36,500			
78	K	978015391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 do 100%	m2	36,500	57,20	2 087,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdíva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %					
79	K	96-01	Demontáž vnitřního zařízení kuchyně vč.kuch.linek, vč.odvozu a likvidace	kmpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
80	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	93,026	240,00	22 326,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m					
81	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	93,026	265,00	24 651,89	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
82	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 023,286	14,80	15 144,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		93,026*11 "Přepočtené koeficientem množství"		1 023,286			
83	K	997013813	Poplatek za uložení (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 170 203	t	1,783	1 250,00	2 228,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203					
	VV		"PVC podlahy" 1,521+0,158+0,096+0,008		1,783			
84	K	997013831.1	Poplatek za uložení (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	91,243	1 250,00	114 053,75	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					
	VV		93,026-1,783		91,243			
D	998		Přesun hmot				33 797,65	
85	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	36,897	916,00	33 797,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		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					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 177 447,35	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				199 416,06	
86	K	711493111.01	Hydroizolační stěrka vodorovná tl.1mm, vč.penetrace, vč.bandáže rohů, koutů a odvodň.prvků, vč.dilatační pásky (dodávka+montáž)	m2	162,000	540,00	87 480,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		podlaha P2					
	VV		*1.NP - m.č.1.03, 1.04, 1.05, 1.11, 1.14, 1.18, 1.19, 1.20* 107,00		107,000			
	VV		*2.NP - m.č.2.03, 2.04, 2.16, 2.17, 2.18* 55,00		55,000			
	VV		Součet		162,000			
87	K	71149312	Hydroizolační stěrka svislá (dodávka+montáž, vč.bandáží a olatních technologických postupů udávaných výrobcem)	m2	321,979	345,00	111 082,76	
	VV		"pod obklady" 321,979		321,979			
88	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	0,742	785,00	582,47	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
89	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,742	365,00	270,83	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
D		763	Konstrukce suché výstavby				47 435,89	
90	K	763131511	SDK podhled deska 1xA 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	30,005	658,00	19 743,29	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI					
	VV		1.NP					
	VV		*m.č.1.07, 1.10, 1.12, 1.13* 17,00		17,000			
	VV		1.NP - ZTI (ozn.H)					
	VV		4,65*(0,60+0,30)		4,185			
	VV		9,60*(0,60+0,30)+0,60*0,30		8,820			
	VV		Součet		30,005			
91	K	763131551	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	10,922	700,00	7 645,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez TI					
	VV		1.NP - ZTI (ozn.H)					
	VV		2,63*0,30*3		2,367			
	VV		5,90*(0,85+0,30*2)		8,555			
	VV		Součet		10,922			
92	K	763164551	SDK obklad kovových kci desky 1xA 12,5	m2	10,000	525,00	5 250,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm					
	VV		*1.NP* 7,00		7,000			
	VV		*2.NP* 3,00		3,000			
	VV		Součet		10,000			
93	K	763164565	SDK obklad kovových kci desky 1xH2DF 12,5	m2	20,400	591,00	12 056,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků, opláštěný deskou protipožární impregnovanou H2DF, tl. 12,5 mm					
	VV		1.NP					
	VV		m.č.1.14 (VZT)					
	VV		(2,80+2,20)*2*1,50		15,000			
	VV		1,20*3*1,50		5,400			
	VV		Součet		20,400			
94	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	71,327	23,20	1 654,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr					
	VV		30,005+10,922+10,00+20,40		71,327			
95	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,933	810,00	755,73	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	998763381	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK prováděný bez použití mechanizace	t	0,933	354,00	330,28	CS ÚRS 2019 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 objektu								
D 764			Konstrukce klempířské					3 812,12
97	K	764548323	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odsoků z TiZn lesklého plechu průměru 100 mm	m	0,500	910,00	455,00	CS ÚRS 2019 01
PP Svod z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně objímek, kolen a odsoků kruhový, průměru 100 mm								
VV *ozn.K40* 0,50								
98	K	764222435.01	Venkovní okapní lišta - ukončení bezbariérové rampy, hliník (dodávka+montáž)	m	8,000	418,00	3 344,00	
PP Venkovní okapní lišta - ukončení bezbariérové rampy, hliník (dodávka+montáž)								
VV *ozn.K41* 8,00								
99	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,008	1 323,00	10,58	CS ÚRS 2019 01
PP Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m								
100	K	998764181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 prováděný bez použití mechanizace	t	0,008	317,00	2,54	CS ÚRS 2019 01
PP Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu								
D 766			Konstrukce truhlářské					531 686,50
101	K	766411811	Demontáž truhlářského obložení stěn z panelů plochy do 1,5 m2	m2	95,000	79,40	7 543,00	CS ÚRS 2019 01
PP Demontáž obložení stěn panely, plochy do 1,5 m2								
VV *kryty radiátorů* 95,00								
102	K	766691914	Vyvěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus	31,000	20,30	629,30	
PP Vyvěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2								
103	K	766662811	Demontáž dveřních prahů u dveří jednokřídlových	kus	26,000	30,30	787,80	CS ÚRS 2019 01
PP Demontáž dveřních prahů u dveří jednokřídlových								
104	K	766825821	Demontáž truhlářských vestavěných skříní dvoukřídlových	kus	1,000	126,50	126,50	CS ÚRS 2019 01
PP Demontáž nábytku vestavěného skříní dvoukřídlových								
VV *1.NP* 1								
105	K	766-01	Nové vnější vstupní plastové dvoukřídlové otevíravé levé dveře 1700/2050mm, prosklené, včetně prahu	ks	1,000	65 000,00	65 000,00	
VV rozměr celé stěny - 4430 / 2690 mm								
VV rozměr dveří - 1700/ 2050 mm, hlavní otevíravá část šířky 900mm								
VV materiál - plastové profily, odstín bílý								
VV zasklení - izolační trojsklo, všechna skla bezpečnostní								
VV do výšky 400 mm od podlahy plná vyplň								
VV kování - běžné z lehkého kovu, zámek bezpečnostní								
VV typově bude umožňovat dálkové otevírání dle								
VV bezpečnostního systému								
VV ve výšce 800 mm bude otevíravé křídlo opatřeno vodorovným madlem přes celou šířku - na straně opačné než závěsy								
VV součinitel prostupu tepla celé konstrukce U/W=1,1 W/m2/K								
VV stávající dveře budou demontovány, stávající stěna mimo								
VV dveří bude ponechána								
VV (dodávka+montáž)								
VV *ozn.01* 1								
106	K	766-02	Nové vnější dřevěné jednokřídlové otevíravé dveře 900/1970mm	ks	2,000	5 500,00	11 000,00	
VV hladké plně, s polodrážkou								
VV rozměr - 900 / 1970 mm								
VV konstrukce dveřního křídla - dřevěná								
VV povrchová úprava - hladká, CPL laminát								
VV kování - běžné z lehkých kovů								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv zámek - bezpečnostní					
			vv barevné provedení dveří a zárubně - dle investora					
			vv (dodávka+montáž)					
			vv *ozn.02* 1+1		2,000			
107	K	766-03	Nové vnitřní dřevěné jednokřídlové otevíravé dveře 800/1970mm	ks	21,000	2 150,00	45 150,00	
			vv hladké z 1/3 prosklené, s polodrážkou					
			vv rozměr - 800 / 1970 mm					
			vv konstrukce dveřního křídla - dřevěná					
			vv povrchová úprava - hladká, CPL laminát					
			vv kování - běžné z lehkých kovů					
			vv zámek - vložkový					
			vv zasklení - jednoduché sklo, bezpečnostní, neprůhledné					
			vv barevné provedení dveří a zárubně - dle investora					
			vv (dodávka+montáž)					
			vv *ozn.03* 8+13		21,000			
108	K	766-03mad	Nové vodorovné dveřní madlo přes celou šířku křídla	ks	5,000	751,00	3 755,00	
			vv (dodávka+montáž)					
			vv *ozn.03 - m.č.1.01, 1.03, 1.05" 5		5,000			
109	K	766-04	Nové vnitřní dřevěné jednokřídlové otevíravé dveře s výdejním okénkem 800/1970mm	ks	3,000	5 560,00	16 680,00	
			vv hladké, s polodrážkou, s výdejním okénkem					
			vv rozměr - 800 / 1970 mm					
			vv konstrukce dveřního křídla - dřevěná					
			vv povrchová úprava - hladká, CPL laminát					
			vv kování - běžné z lehkých kovů					
			vv zámek - vložkový					
			vv výdejní okénko s dřevěným putem					
			vv barevné provedení dveří a zárubně - dle investora					
			vv (dodávka+montáž)					
			vv *ozn.04* 2+1		3,000			
110	K	766-05	Nové vnitřní dřevěné jednokřídlové otevíravé dveře 900/1970mm	ks	3,000	2 350,00	7 050,00	
			vv hladké z 1/3 prosklené, s polodrážkou					
			vv rozměr - 900 / 1970 mm					
			vv konstrukce dveřního křídla - dřevěná					
			vv povrchová úprava - hladká, CPL laminát					
			vv kování - běžné z lehkých kovů					
			vv zámek - vložkový					
			vv zasklení - jednoduché sklo, bezpečnostní, neprůhledné					
			vv barevné provedení dveří a zárubně - dle investora					
			vv (dodávka+montáž)					
			vv *ozn.05" 3		3,000			
111	K	766-06	Nové vnitřní dřevěné jednokřídlové otevíravé dveře 800/1970mm	ks	2,000	2 150,00	4 300,00	
			vv hladké plně, s polodrážkou					
			vv rozměr - 800 / 1970 mm					
			vv konstrukce dveřního křídla - dřevěná					
			vv povrchová úprava - hladká, CPL laminát					
			vv kování - běžné z lehkých kovů					
			vv zámek - vložkový					
			vv barevné provedení dveří a zárubně - dle investora					
			vv (dodávka+montáž)					
			vv *ozn.06" 1+1		2,000			
112	K	766-20	Nové dřevěné vnitřní madlo zábradlí	ks	33,500	350,00	11 725,00	
			vv umístění na konstrukci stávajících ocelových zábradlí					
			vv průřez cca 50/60 mm					
			vv materiál - dub					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		povrchová úprava - nátěr do vnitřního prostředí					
	W		vč. uchycení ke stávajícímu zábradlí zespodu pomocí vrutů					
	W		(dodávka+montáž)					
	W		*ozn.20* 33,50			33,500		
113	K	766-21	Nové dřevěné kryty radiátorů - lamelové	m	2,600	4 500,00	11 700,00	
	W		atypický výrobek - dodávka firmy					
	W		rozměr cca 1300 / 300 / 1200 mm (uzpůsoben dle radiátoru)					
	W		konstrukce - bukové překližky v kombinaci s prvky z masivních laminovaných desek, kryty má snímatelný čelní panel, kryt					
	W		vybaven výškovou rektifikací					
	W		výrobek je určený přímo do prostorů mateřských školek					
	W		(dodávka+montáž)					
	W		*ozn.21* 2,60			2,600		
114	K	766-22	Nové dřevěné kryty radiátorů - lamelové	m	75,250	4 500,00	338 625,00	
	W		atypický výrobek - dodávka firmy					
	W		rozměr cca 1200, 1500, 1700, 1900, 2100, 2350 / 300 / 660 mm (uzpůsoben dle radiátoru)					
	W		konstrukce - bukové překližky v kombinaci s prvky z masivních laminovaných desek, kryty má snímatelný čelní panel, kryt					
	W		vybaven výškovou rektifikací					
	W		výrobek je určený přímo do prostorů mateřských školek					
	W		(dodávka+montáž)					
	W		*ozn.22* 21,55+53,70			75,250		
115	K	766-23	Nový dřevěný podlahový rošt na zeleninu	m2	8,081	650,00	5 252,65	
	W		rozměr v místnosti 1.15 2670 / 1500 / 150 mm					
	W		rozměr v místnosti 1.22 1720 / 2370 / 150 mm					
	W		materiál - dřevěná buková prkna a hranoly					
	W		(dodávka+montáž)					
	W		*ozn.23* 2,67*1,50+1,72*2,37			8,081		
116	K	766-24	Nový dveřní dřevěný dubový práh	m2	2,000	200,00	400,00	
	W		délka - 900 mm					
	W		vč.povrchové úprava - nátěr na dřevo do vnějšího prostředí					
	W		(dodávka+montáž)					
	W		*ozn.24* 2			2,000		
117	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	1,670	786,00	1 312,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
118	K	998766181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 prováděný bez použití mechanizace	t	1,670	389,00	649,63	CS ÚRS 2019 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					
D		767	Konstrukce zámečnické				86 147,82	
119	K	767832801	Demontáž venkovních požárních žebříků se ochranným košem	m	5,700	450,00	2 565,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž venkovních požárních žebříků s ochranným košem					
120	K	767-30	Nové vnější ocelové zábradlí rampy, včetně ocelových madel a vodící tyče	m	5,150	2 500,00	12 875,00	
	W		rozměry - výška horního madla 900 mm					
	W		- výška druhého madla 500 mm					
	W		- výška vodící tyče 250 mm					
	W		- půdorysná délka 5150 mm					
	W		- přesah madel 150 mm, ukončení bude zaobleno					
	W		materiál - madla (2ks) tenkostěnný profil pr. 60,3 / 2,9 mm					
	W		- vodící tyč (1ks) pr. 38 / 2,6 mm					
	W		- sloupky (4ks) pr. 76 / 3,65 mm					
	W		povrch - žárový pozink					
	W		vč. kotvení do nových betonových patek,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			sloupek na stupni pomocí jádrového vrtu a upevnění chemickou maltou (dodávka+montáž) *ozn.30* 5,15		5,150			
121	K	767-31	Nové vnější ocelové zábradlí rampy, včetně ocelových madel a vodící tyče	m	3,150	2 500,00	7 875,00	
			rozměry - výška horního madla 900 mm - výška druhého madla 500 mm - výška vodící tyče 250 mm - půdorysná délka 3150 mm - přesah madel 150 mm, ukončení bude zaobleno materiál - madla (2ks) tenkostěnný profil pr. 60,3 / 2,9 mm - vodící tyč (1ks) pr. 38 / 2,6 mm - sloupky (2ks) pr. 76 / 3,65 mm povrch - Zárový pozink vč.kotvení do nových betonových patek (dodávka+montáž) *ozn.31* 3,15		3,150			
122	K	767-32	Stávající vnější ocelová otevíravá dveřní mříž	ks	1,000	2 150,00	2 150,00	
			rozměr - 1150 / 2050 mm úpravy - kompletní repase - sejmutí nátěru, obroušení základní + vrchní nátěr (syntetika), promazání závěsu - nový bezpečnostní zámek (dodávka+montáž) *ozn.32* 1		1,000			
123	K	767-33	Nový ocelový revizní žebřík s ochranným košem pro přístup na střeche	m	5,700	4 500,00	25 650,00	
			rozměrově a konstrukčně shodný se stávajícím žebříkem, délka žebříku cca 5700 mm konstrukce - ocelová z plechů a kruhových profilů povrchová úprava - Zárový pozink vč.kotvení - chemické kotvy do zdiva z plynosilikátových tvárníc (dodávka+montáž) *ozn.33* 5,70		5,700			
124	K	767-34	Stávající vnitřní ocelové schodišťové zábradlí	m	17,150	585,00	10 032,75	
			rozměry - výška 900 mm, celková délka 17 150 mm konstrukce - ocelová, vodorovné plechy, svislé tyče úpravy - kompletní repase - sejmutí nátěru, obroušení oprava porušených částí, základní nátěr + vrchní nátěr (syntetika) (dodávka+montáž) *ozn.34* 17,15		17,150			
125	K	767-35	Stávající vnitřní ocelové schodišťové madlo	m	3,350	452,00	1 514,20	
			délka - 3350 mm konstrukce - z ocelového plechu a kruhových profilů kotvených do zdiva úpravy - kompletní repase - sejmutí nátěru, obroušení oprava porušených částí, základní nátěr + vrchní nátěr (syntetika) (dodávka+montáž) *ozn.35* 3,35		3,350			
126	K	767-36	Nová hliníková přechodová lišta pro dveře dl.800mm	ks	23,000	414,00	9 522,00	
			(dodávka+montáž) *ozn.36* 23		23,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
127	K	767-37	Nová hliníková přechodová lišta pro dveře dl.900mm (dodávka+montáž) *ozn.37* 3	ks	3,000	468,00	1 404,00	
					3,000			
128	K	767-38	Nová hliníková přechodová lišta koberec/PVC povlak (dodávka+montáž) *ozn.38* 5,50*3+3,30	m	19,800	569,00	11 266,20	
					19,800			
129	K	767-39	Stávající ocelový poklop šachty, vč. ocelového rámu rozměr - 600 / 600 mm úpravy - kompletní repase - očištění, odstranění nátěru přebroušení, základní nátěr + vrchní nátěr (syntetika) (dodávka+montáž) *ozn.39* 1	m	1,000	895,00	895,00	
					1,000			
130	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m PP Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,291	997,00	290,13	CS ÚRS 2019 01
131	K	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace PP Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,291	373,00	108,54	CS ÚRS 2019 01
	D	771	Podlahy z dlaždic				287 967,10	
132	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty PP Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty podlaha P1 *1.NP - m.č.1.01, 1.12, 1.13, 1.16, 1.21, 1.25* 60,00 *2.NP - m.č.2.05* 2,00 *soklík* 60,00*0,10 podlaha P2 *1.NP - m.č.1.03, 1.04, 1.05, 1.11, 1.14, 1.18, 1.19, 1.20* 107,00 *2.NP - m.č.2.03, 2.04, 2.16, 2.17, 2.18* 55,00 podlaha P6 *1.NP - vstup* 12,00 Součet	m2	242,000	98,80	23 909,60	CS ÚRS 2019 01
					60,000			
					2,000			
					6,000			
					107,000			
					55,000			
					12,000			
					242,000			
133	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu PP Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu podlaha P1 *1.NP - m.č.1.01, 1.12, 1.13, 1.16, 1.21, 1.25* 60,00 *2.NP - m.č.2.05* 2,00 *soklík* 72,00*0,10 podlaha P2 *1.NP - m.č.1.03, 1.04, 1.05, 1.11, 1.14, 1.18, 1.19, 1.20* 107,00 *2.NP - m.č.2.03, 2.04, 2.16, 2.17, 2.18* 55,00 podlaha P6 *1.NP - vstup* 16,00 Součet	m2	247,200	29,00	7 168,80	CS ÚRS 2019 01
					60,000			
					2,000			
					7,200			
					107,000			
					55,000			
					16,000			
					247,200			
134	K	771151014	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 10 mm PP Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 8 do 10 mm podlaha P1 *1.NP - m.č.1.01, 1.12, 1.13, 1.16, 1.21, 1.25* 60,00 *2.NP - m.č.2.05* 2,00 podlaha P2 *1.NP - m.č.1.03, 1.04, 1.05, 1.11, 1.14, 1.18, 1.19, 1.20* 107,00	m2	240,000	216,00	51 840,00	CS ÚRS 2019 01
					60,000			
					2,000			
					107,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		*2.NP - m.č.2.03, 2.04, 2.16, 2.17, 2.18* 55,00		55,000			
	VV		podlaha P6					
	VV		*1.NP - vstup* 16,00		16,000			
	VV		Součet		240,000			
135	K	771151016	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 tl do 15 mm	m2	34,000	225,00	7 650,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 12 do 15 mm					
	VV		podlaha P5					
	VV		*1.NP - m.č.1.22, 1.23, 1.24* 34,00		34,000			
136	K	771574128	Montáž podlah z dlaždic keramických vnitřních lepených do lepicí malty tl.6mm, vč.spárování (vč.dodávky lepicí a spárovací hmoty)	m2	224,000	390,00	87 360,00	
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických vnitřních lepených do lepicí malty tl.6mm, vč.spárování (vč.dodávky lepicí a spárovací hmoty)					
	VV		podlaha P1					
	VV		*1.NP - m.č.1.01, 1.12, 1.13, 1.16, 1.21, 1.25* 60,00		60,000			
	VV		*2.NP - m.č.2.05* 2,00		2,000			
	VV		podlaha P2					
	VV		*1.NP - m.č.1.03, 1.04, 1.05, 1.11, 1.14, 1.18, 1.19, 1.20* 107,00		107,000			
	VV		*2.NP - m.č.2.03, 2.04, 2.16, 2.17, 2.18* 55,00		55,000			
	VV		Součet		224,000			
137	K	771414119	Montáž soklíků keramických lepených lepicí maltou, vč.spárování (vč.dodávky lepicí a spárovací hmoty)	m	72,000	214,00	15 408,00	
	PP		Montáž soklíků keramických lepených lepicí maltou, vč.spárování (vč.dodávky lepicí a spárovací hmoty)					
	VV		podlaha P1					
	VV		60,00		60,000			
	VV		podlaha P3					
	VV		*m.č.1.01* 12,00		12,000			
	VV		Součet		72,000			
138	M	597614	dlaždice keramické vnitřní tl.9mm, součinitel smykového tření min. 0,6 (typ dle investora)	m2	254,320	295,00	75 024,40	
	VV		(224,00+72,00*0,10)*1,10		254,320			
139	K	771574129	Montáž podlah z dlaždic keramických vnějších lepených do mrazuvzdorné lepicí malty do vnějšího prostředí tl.6mm, vč.spárování (vč.dodávky lepicí a spárovací hmoty)	m2	16,000	390,00	6 240,00	
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických vnějších lepených do mrazuvzdorné lepicí malty do vnějšího prostředí tl.6mm, vč.spárování (vč.dodávky lepicí a spárovací hmoty)					
	VV		podlaha P6					
	VV		*1.NP - vstup* 16,00		16,000			
140	M	597616	dlaždice keramické venkovní tl.11mm, protiskluzné, součinitel smykového tření $\mu \geq 0,5$, úhel kluzu min. 10°	m2	15,400	295,00	4 543,00	
	VV		14,00*1,10		15,400			
141	M	597616sch	krajové a schodišťové dlaždice keramické venkovní tl.11mm, protiskluzné, součinitel smykového tření $\mu \geq 0,5$, úhel kluzu min. 10°	m2	2,200	450,00	990,00	
	VV		2,00*1,10		2,200			
142	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	10,948	409,50	4 483,21	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
143	K	998771181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	t	10,948	306,00	3 350,09	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotností přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
D	776		Podlahy povlakové				460 351,17	
144	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	507,000	26,00	13 182,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou					
	VV		podlaha P3					
	VV		*1.NP - m.č.1.01, 1.08, 1.09* 78,00		78,000			
	VV		*2.NP - m.č.2.07, 2.08, 2.12, 2.13* 132,00		132,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		podlaha P4					
	VV		*1.NP - m.č.1.02, 1.02, 1.06, 1.07, 1.09, 1.10, 1.17, 1.26* 113,00		113,000			
	VV		*2.NP - m.č.2.01, 2.02, 2.06, 2.08, 2.09, 2.10, 2.11, 2.12, 2.14, 2.15, 2.19* 184,00		184,000			
	VV		Součet		507,000			
145	K	776301812	Odstranění lepených podlahovin s podložkou ze schodišťových stupňů	m	52,800	26,00	1 372,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž povlakových podlahovin ze schodišťových stupňů s podložkou					
	VV		1,20*22*2		52,800			
146	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	320,000	9,50	3 040,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových					
	VV		215,00+5,00+100,00		320,000			
147	K	776430811	Odstranění hran schodišťových	m	26,400	11,00	290,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž soklíků nebo lišt hran schodišťových					
	VV		1,20*22		26,400			
148	K	776121321	Vodou feditelná penetrace savého podkladu povlakových podlah neředěná	m2	297,000	38,00	11 286,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu penetrace neředěná podlah					
	VV		podlaha P4					
	VV		*1.NP - m.č.1.02, 1.02, 1.06, 1.07, 1.09, 1.10, 1.17, 1.26* 113,00		113,000			
	VV		*2.NP - m.č.2.01, 2.02, 2.06, 2.08, 2.09, 2.10, 2.11, 2.12, 2.14, 2.15, 2.19* 184,00		184,000			
	VV		Součet		297,000			
149	K	776141114	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 10 mm	m2	297,000	160,00	47 520,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 8 do 10 mm					
	VV		podlaha P4					
	VV		*1.NP - m.č.1.02, 1.02, 1.06, 1.07, 1.09, 1.10, 1.17, 1.26* 113,00		113,000			
	VV		*2.NP - m.č.2.01, 2.02, 2.06, 2.08, 2.09, 2.10, 2.11, 2.12, 2.14, 2.15, 2.19* 184,00		184,000			
	VV		Součet		297,000			
150	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	297,000	85,00	25 245,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních					
	VV		podlaha P4					
	VV		*1.NP - m.č.1.02, 1.02, 1.06, 1.07, 1.09, 1.10, 1.17, 1.26* 113,00		113,000			
	VV		*2.NP - m.č.2.01, 2.02, 2.06, 2.08, 2.09, 2.10, 2.11, 2.12, 2.14, 2.15, 2.19* 184,00		184,000			
	VV		Součet		297,000			
151	K	776121211	Penetrace schodišťových stupnic š do 300 mm	m	26,400	45,00	1 188,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu penetrace vodou feditelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 schodišť stupnic, šířky do 300 mm					
	VV		1,20*22		26,400			
152	K	776121221	Penetrace schodišťových podstupnic v do 200 mm	m	26,400	45,00	1 188,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu penetrace vodou feditelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 schodišť podstupnic, výšky do 200 mm					
	VV		1,20*22		26,400			
153	K	776142114	Vyrovnání schodišťových stupnic š do 300 samonivelační stěrkou min pevnosti 35 MPa tl 10 mm	m	26,400	150,00	3 960,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou schodišť stupnic, šířky do 300 mm min.pevnosti 35 MPa, tloušťky přes 8 do 10 mm					
	VV		1,20*22		26,400			
154	K	776144111	Tmelení hran schodišťových	m	26,400	150,00	3 960,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu tmelení schodišť hran					
	VV		1,20*22		26,400			
155	K	776143114	Tmelení schodišťových podstupnic v do 200 mm stěrkou tl 10 mm	m	26,400	150,00	3 960,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu tmelení schodišť podstupnic, výšky do 200 mm stěrka tloušťky přes 8 do 10 mm					
	VV		1,20*22		26,400			
156	K	776321111	Montáž podlahovin z PVC na stupnice šířky do 300 mm	m	26,400	95,00	2 508,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž podlahovin z PVC na schodištvé stupně stupnic, šířky do 300 mm					
	VV		1,20*22		26,400			
157	K	776321211	Montáž podlahovin z PVC na podstupnice výšky do 200 mm	m	26,400	105,00	2 772,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž podlahovin z PVC na schodištvé stupně podstupnic, výšky do 200 mm					
	VV		1,20*22		26,400			
158	M	284122	3vrstvá heterogenní PVC krytina, celk.tl.2 mm, tl.nášlap.vrstvy 0,7 mm, typově určená do prostoru školských zařízení, nejvyšší tř.zátěže 34.,43, protiskluzná, pl.hm. 3150 g/m ² trvalá deformace 0,1 mm,stálobarevnost na uměl.světle min..6,vyhovuje (EN 846)	m2	339,768	314,00	106 687,15	
	VV		(297,00+26,40*0,30+26,40*0,15)*1,10		339,768			
159	K	776431111	Montáž schodištvých hran lepených	m	26,400	92,00	2 428,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž schodištvých hran kovových nebo plastových lepených					
	VV		1,20*22		26,400			
160	M	283421601	hrana schodová PVC	m	29,040	76,00	2 207,04	
	PP		hrana schodová PVC					
	VV		26,40*1,10		29,040			
161	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	215,000	17,00	3 655,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm					
162	K	776411121	Montáž schodištvých soklíků výšky do 60 mm	m	5,000	98,00	490,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž soklíků lepením schodištvých, výšky do 60 mm					
163	M	2841100	lišta soklová PVC	m	242,000	18,00	4 356,00	
	PP		lišta soklová PVC					
	VV		(215,00+5,00)*1,10		242,000			
164	K	776121321	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah neředěná	m2	210,000	36,00	7 560,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu penetrace neředěná podlah					
	VV		podlaha P3					
	VV		*1.NP - m.č.1.01, 1.08, 1.09* 78,00		78,000			
	VV		*2.NP - m.č.2.07, 2.08, 2.12, 2.13* 132,00		132,000			
	VV		Součet		210,000			
165	K	771151016	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 tl do 15 mm	m2	210,000	356,00	74 760,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 12 do 15 mm					
	VV		podlaha P3					
	VV		*1.NP - m.č.1.01, 1.08, 1.09* 78,00		78,000			
	VV		*2.NP - m.č.2.07, 2.08, 2.12, 2.13* 132,00		132,000			
	VV		Součet		210,000			
166	K	776211111	Lepení textilních pásů	m2	210,000	140,00	29 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž textilních podlahovin lepením pásů standardních					
	VV		podlaha P3					
	VV		*1.NP - m.č.1.01, 1.08, 1.09* 78,00		78,000			
	VV		*2.NP - m.č.2.07, 2.08, 2.12, 2.13* 132,00		132,000			
	VV		Součet		210,000			
167	M	697510141	kobercová tkanina tl. cca 10 mm (typ dle investora), třída zátěže 34, smyčkový koberec, protiskluzový, typově určený do prostoru školských zařízení	m2	231,000	356,00	82 236,00	
	PP		kobercová tkanina tl. cca 10 mm (typ dle investora), třída zátěže 34, smyčkový koberec, protiskluzový, typově určený do prostoru školských zařízení					
	VV		210,00*1,10		231,000			
168	K	775413320	Montáž soklíku ze dřeva tvrdého nebo měkkého připevněného vruty s přetmelením	m	100,000	50,70	5 070,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž podlahového soklíku nebo lišty obvodové (soklové) dřevěné bez základního náteru soklíku ze dřeva tvrdého nebo měkkého, v přírodní barvě připevněného vruty, s přetmelením					
169	M	61418	soklík z dřevěné lišty	m	110,000	114,00	12 540,00	
	PP		soklík z dřevěné lišty					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		100,00*1,10		110,000			
170	K	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	t	12,079	351,00	4 239,73	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
171	K	998776181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 776 prováděný bez použití mechanizace	t	12,079	269,00	3 249,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
D	781		Obklady keramické				233 605,74	
172	K	781414118	Montáž obkladaček vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem, vč.spárování, vč.montáže veškerých lišt (vč.dodávky lepicí a spárovací hmoty)	m2	321,979	350,00	112 692,65	
	PP		Montáž obkladaček vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem, vč.spárování, vč.montáže veškerých lišt (vč.dodávky lepicí a spárovací hmoty)					
	VV		1.NP					
	VV		m.č. 1.03, 1.04					
	VV		(4,70+5,90+0,30+1,95+0,60)*2*1,80		48,420			
	VV		-0,80*1,80*3 -1,20*1,10*3		-8,280			
	VV		*ostění 2,10		2,100			
	VV		(3,10*2+0,15+0,45*2)*1,60		11,600			
	VV		(1,00+0,15*2)*2,10		2,730			
	VV		0,60*0,94*6		3,384			
	VV		1,00*0,30+2,10*0,15+1,00*0,15+0,60*0,10*4		1,005			
	VV		m.č. 1.05					
	VV		(1,60+1,95)*2*1,80		12,780			
	VV		-0,80*1,80*1		-1,440			
	VV		m.č. 1.06					
	VV		1,00*1,60		1,600			
	VV		m.č. 1.11					
	VV		(4,90+2,63)*2*1,80		27,108			
	VV		-0,80*1,80*2 -4,20*1,10		-7,500			
	VV		*ostění 0,50		0,500			
	VV		m.č. 1.14					
	VV		(6,35+5,85+0,15+0,30)*2*1,80		45,540			
	VV		-0,90*1,80*1 -0,80*1,80*2		-4,500			
	VV		-1,20*1,10*1 -4,20*1,10*1		-5,940			
	VV		*ostění 2,00		2,000			
	VV		m.č. 1.15					
	VV		(2,80+4,15)*2*1,80		25,020			
	VV		-0,90*1,80*1 -1,20*1,10*2		-4,260			
	VV		*ostění 1,40		1,400			
	VV		m.č. 1.18, 1.19					
	VV		(1,20*3+0,90+2,25+0,80)*2*1,80		27,180			
	VV		-0,80*1,80*5 -1,20*1,10*1		-8,520			
	VV		*ostění 1,00		1,000			
	VV		m.č. 1.20					
	VV		1,80*1,60		2,880			
	VV		m.č. 1.26					
	VV		(0,60+1,20)*1,60		2,880			
	VV		2.NP					
	VV		m.č. 2.03, 2.04					
	VV		(5,05+5,90+0,30+0,30+1,95)*2*1,80		48,600			
	VV		-0,80*1,80*2 -0,60*1,80*1		-3,960			
	VV		-1,20*1,10*3		-3,960			
	VV		*ostění 2,10		2,100			
	VV		(3,10*2+0,15+0,45*2)*1,60		11,600			
	VV		(1,00+0,15*2)*2,10		2,730			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,60*0,94*10		5,640			
	VV		0,60*0,30+2,50*0,15+1,00*0,15+0,60*0,10*5		1,005			
	VV		m.č.2.10					
	VV		(1,70+1,55)*1,80		5,850			
	VV		(1,98+0,42+1,00)*1,60		5,440			
	VV		m.č.2.16					
	VV		(1,50+1,44)*2*1,80		10,584			
	VV		-0,80*1,80*1		-1,440			
	VV		m.č.2.17, 2.18					
	VV		(4,95+5,90+0,30+0,30+1,95)*2*1,80		48,240			
	VV		-0,80*1,80*3 -1,20*1,10*3		-8,280			
	VV		*ostění* 2,10		2,100			
	VV		(3,10*2+0,15+0,45*2)*1,44		10,440			
	VV		(1,00+0,15*2)*2,10		2,730			
	VV		0,60*0,61*8		2,928			
	VV		0,60*0,30+2,50*0,15+1,00*0,15		0,705			
	VV		0,60*0,10*4		0,240			
	VV		Součet		321,979			
173	M	597615	obkladačky keramické vnitřní, vč.veškerých lišt	m2	354,177	325,00	115 107,53	
	PP		obkladačky keramické vnitřní, vč.veškerých lišt					
	VV		321,979*1,10		354,177			
174	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	8,114	409,50	3 322,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
175	K	998781181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 781 prováděný bez použití mechanizace	t	8,114	306,00	2 482,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
D		783	Dokončovací práce - nátěry				123 117,72	
176	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	38,750	24,00	930,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický					
	VV		*zárubně* 1,25*31		38,750			
177	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	38,750	29,00	1 123,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
178	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	38,750	95,00	3 681,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí nátěr (emal) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
179	K	783306807	Odstanění nátěru ze zámečnických konstrukcí odstraňovačem nátěrů	m2	35,000	14,00	490,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstanění nátěru ze zámečnických konstrukcí odstraňovačem nátěrů s obroušením					
	VV		*zárubně* 1,25*28		35,000			
180	K	783813131	Penetrační syntetický nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých a štukových omítek	m2	478,240	24,00	11 477,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 syntetický					
	VV		1.NP					
	VV		*m.č.1.01* (4,50+8,80*2)*1,60		35,360			
	VV		*schodiště* 8,00		8,000			
	VV		*m.č.1.02* (3,05+5,90)*2*1,60		28,640			
	VV		*m.č.1.07* (1,40+1,50)*2*1,60		9,280			
	VV		*m.č.10.8, 1.09* (14,50+11,50+0,30*4)*2*1,60		87,040			
	VV		*m.č.1.13* (3,00+1,75)*2*1,60		15,200			
	VV		*m.č.1.22* (1,75+2,40)*2*1,60		13,280			
	VV		*m.č.1.25* (5,60+0,50)*1,60		9,760			
	VV		*ostění* 3,00		3,000			
	VV		2.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		*m.č.2.01* (4,50+5,50)*2*1,60		32,000			
	VV		*m.č.2.02* (3,10+5,90)*2*1,60		28,800			
	VV		*m.č.2.07, 2.08* (14,50+11,50+0,30*4)*2*1,60		87,040			
	VV		*m.č.2.12, 2.13* (14,50+11,50+0,30*4)*2*1,60		87,040			
	VV		*m.č.2.19* (3,10+5,90)*2*1,60		28,800			
	VV		*ostění* 5,00		5,000			
	VV		Součet		478,240			
181	K	783817421	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových omítek	m2	478,240	180,00	86 083,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 syntetický					
182	K	783806807	Odstranění nátěrů z omítek odstraňovačem nátěrů	m2	478,240	24,00	11 477,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění nátěrů z omítek odstraňovačem nátěrů s obroušením					
183	K	783913151	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových podlah	m2	34,000	24,00	816,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) syntetický podlaha P5					
	VV		*1.NP - m.č.1.22, 1.23, 1.24* 34,00		34,000			
184	K	783917161	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr betonové podlahy	m2	34,000	172,00	5 848,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný syntetický					
185	K	783906857	Odstranění nátěrů z betonových podlah odstraňovačem nátěrů	m2	34,000	35,00	1 190,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění nátěrů z betonových podlah odstraňovačem nátěrů s obroušením					
D	784	Malby					203 907,23	
186	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	2 033,098	35,00	71 158,43	CS ÚRS 2019 01
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		oprava omítek stropů					
	VV		1.NP					
	VV		*m.č.1.01 - 1.26 (bez m.č.1.07, 1.10, 1.12, 1.13)* 382,00		382,000			
	VV		2.NP					
	VV		*m.č.2.01 - 2.19* 386,00		386,000			
	VV		oprava omítek stěn					
	VV		1.NP					
	VV		m.č.1.01					
	VV		(4,50+8,80)*2*3,00		79,800			
	VV		*schodiště* 4,00		4,000			
	VV		m.č.1.02					
	VV		(3,05+5,90)*2*3,00		53,700			
	VV		m.č.1.03, 1.04					
	VV		(4,70+5,90+0,30*2)*2*(3,00-1,80)		26,880			
	VV		m.č.1.05					
	VV		(1,60+1,95)*2*(3,00-1,80)		8,520			
	VV		m.č.1.06, 1.07					
	VV		(1,40*2+4,30+1,50)*2*3,00 - 1,00*1,60		50,000			
	VV		m.č.1.08, 1.09					
	VV		(14,50+11,50+0,30*4)*2*3,00		163,200			
	VV		m.č.1.10, 1.12, 1.13					
	VV		(3,00+2,20+1,85+1,75+1,30+3,00)*2*3,00		78,600			
	VV		m.č.1.11					
	VV		(4,90+2,63)*2*(3,00-1,80)		18,072			
	VV		m.č.1.14					
	VV		(6,35+5,85+0,15+0,30)*2*(3,00-1,80)		30,360			
	VV		m.č.1.15					
	VV		(2,80+4,15)*2*(3,00-1,80)		16,680			
	VV		m.č.1.16, 1.17					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(5,95+1,50+0,20+1,80+4,15)*2*3,00		81,600			
	VV		m.č. 1.20					
	VV		(1,85+4,15)*2*3,00 -1,80*1,60		33,120			
	VV		m.č. 1.21					
	VV		(1,95+1,65)*2*3,00		21,600			
	VV		m.č. 1.18, 1.19					
	VV		(1,20*3+0,90+2,25+0,80)*2*(3,00-1,80)		18,120			
	VV		m.č. 1.22 - 1.26					
	VV		(1,75+3,15+3,10+2,95+0,50+4,65+2,40+5,65+5,60*2+0,30*1+5,50)*2*3,00		246,900			
	VV		"ostění" 30,00		30,000			
	VV		2.NP					
	VV		m.č. 2.01					
	VV		(4,50+5,50)*2*3,00		60,000			
	VV		m.č. 2.02					
	VV		(3,15+5,90)*2*3,00		54,300			
	VV		m.č. 2.03, 2.04					
	VV		(5,05+5,90+0,30*2)*2*(3,00-1,80)		27,720			
	VV		m.č. 2.05, 2.06					
	VV		(1,45+0,82+1,40+5,90)*2*3,00		57,420			
	VV		m.č. 2.07, 2.08					
	VV		(14,50+11,50+0,30*4)*2*3,00		163,200			
	VV		m.č. 2.09, 2.11					
	VV		(2,30+2,50+3,30+1,75)*2*3,00		59,100			
	VV		m.č. 2.10					
	VV		(4,90+4,00)*2*3,00 -(1,70+1,55)*1,80 -(1,98+0,42+1,00)*1,60		42,110			
	VV		m.č. 2.12, 2.13					
	VV		(14,50+11,50+0,30*4)*2*3,00		163,200			
	VV		m.č. 2.14, 2.15					
	VV		(1,40*2+3,60+2,20)*2*3,00		51,600			
	VV		m.č. 2.16					
	VV		(1,50+1,44)*2*(3,00-1,80)		7,056			
	VV		m.č. 2.17, 2.18					
	VV		(4,95+5,90+0,30*2)*2*(3,00-1,80)		27,480			
	VV		m.č. 2.19					
	VV		(3,10+5,90)*2*3,00		54,000			
	VV		odpočet nátěrů omítek					
	VV		-478,24		-478,240			
	VV		Mezिसoučet opravy omítek		2 018,098			
	VV		omítky stěn					
	VV		1.NP - m.č. 1.05 - 1.07					
	VV		(2,05+1,95+1,50)*(3,00-1,80)		6,600			
	VV		(1,40*2)*3,00		8,400			
	VV		Součet		2 033,098			
187	K	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 104,425	34,00	71 550,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		2033,098		2 033,098			
	VV		"sádkokarton" 30,005+10,922+10,00+20,40		71,327			
	VV		Součet		2 104,425			
188	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 816,288	21,00	38 142,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		2018,098*0,90		1 816,288			
189	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 816,288	8,00	14 530,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
190	K	784171111	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech výšky do 3,80 m	m2	420,000	14,00	5 880,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80					
191	M	58124842	folie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m	m2	441,000	6,00	2 646,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		folie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m					
	VV		420,00*1,05		441,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
B1610 - stavební úpravy MŠ, ul.Čapkova 2035, Litvínov - SO 01 Úpravy vnitřních prostor
Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo: Litvínov

CC-CZ:
Datum: 07.01.2020

Zadavatel:
Město Litvínov, náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PRVNÍ HYPOSTAV spol. s r.o.

IČ: 25026097
DIČ: CZ25026097

Projektant:
Petr Vachulka

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			15 500,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 500,00	21,00%	3 255,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		18 755,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: B1610 - stavební úpravy MŠ, ul.Čapkova 2035, Litvínov - SO 01 Úpravy vnitřních prostor

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Litvínov

Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Město Litvínov, náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov

Projektant: Petr Vachulka

Uchazeč: PRVNÍ HYPOSTAV spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

15 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

15 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: B1610 - stavební úpravy MŠ, ul.Čapkova 2035, Litvínov - SO 01 Úpravy vnitřních prostor

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Litvínov

Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Město Litvínov, náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov

Projektant: Petr Vachulka

Uchazeč: PRVNÍ HYPOSTAV spol. s r.o.

Zpracovatel:


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

Náklady soupisu celkem

15 500,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					15 500,00	
1	K	0300010001	Zařízení staveniště	kmpl	1,000	15 500,00	15 500,00	

Krycí list rozpočtu – část D.1.4a - Zařízení zdravotně technických instalací

Název stavby:	B1610 - Stavební úpravy MŠ Čapkova Litvínov
Druh stavby:	Rekonstrukce celkového rozsahu
Lokalita:	Litvínov, okres Most
Vypracoval:	

Základní rozpočtové náklady v Kč

HSV+PSV+M	část splašková kanalizace a vodovod	1 200 402
ZRN celkem:		1 200 402

Doplňkové náklady

Druh DN:	výše v %	položka DN v Kč
Rozpočtová rezerva	0	0
Ostatní	0	0
DN celkem		0

Vedlejší rozpočtové náklady

Druh VRN:	výše v %	položka VRN v Kč
Zařízení staveniště	3	36 012
provozní vlivy	1	12 004
Rekonstrukce a opravy	0,5	6 002
Ostatní	0	0
VRN celkem		54 018

Rekapitulace nákladů

ZRN celkem:	1 200 402
DN celkem:	0
VRN celkem:	54 018
Náklady stavby celkem:	1 254 420

Rozpis DPH

Základ DPH:	1 254 420
DPH 21%:	263 428
Celkem včetně DPH:	1 517 848

Poznámky:

Rozpočet je zpracován jako investorský a slouží pro zajištění objemu finančních prostředků investora. Výsledná dodavatelská cena by neměla překročit výši tohoto rozpočtu. Rozpočet neslouží pro objednávku materiálu.

Rozpočet byl zpracován dle sborníku cen RTS 2018

Zdravotně technické instalace

Akce: **B1610 - Stavební úpravy MŠ Čapkova Litvínov**
 Část rozpočtu: **D 1.4a - Zdravotně technické instalace - rozvod vody a kanalizace**

položkové číslo	zařazení	číslo položky	název, název varianty	náklady				hmotnost	
				MJ	množství	cena / MJ	cena	jednotková	celková
		0	Přípravné a pomocné práce						
1	HSV	005111021R	Vytýčení stávajících tras inženýrských sítí v místě stavby - CZT	kpl	1	1500	1500		
2	HSV	005111020R	Skutečné zaměření trasy potrubí kanalizace, předání materiálu v dgn	kp.	1	4500	4500		
3	HSV	005211030R	Zřízení zábran kolem výkopů potrubí	kp.	1	3500	3500		
4	HSV	004111020R00	Dokumentace skutečného provedení části ZTI	kpl	1	2500	2500		
			CELKEM POMOČNÉ A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE		12000				
		800-1	Zemní práce						
5	HSV	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v zemině třídy těžitelnosti 3	m3	2	829	1658		
6	HSV	139711101R00	Výkopávka v uzavřených prostorech třídy těžitelnosti 1-4	m3	15	1937	29055		
7	HSV	132101210R00	Hloubení rýh šířky do 80cm v zemině třídy těžitelnosti tř.3, do 50m3, naložení na dopravní prostředek či uložení do 3m od osy rýhy	m3	13,7	950	13015		
8	HSV	131201110R00	Hloubení nezapažených jam v hornině třídy těžitelnosti 3, do 50m3, naložení na dopravní prostředek či uložení do 3m od osy rýhy	m3	21	950	19950		
9	HSV	162201203R00a	Vodorovné přemístění výkopku z objektu nošením, kolečko do vzdálenosti 10m	m3	15	150	2250		
10	HSV	162201210R00a	Příplatek za vodorovné přemístění výkopku z objektu nošením, kolečko, za přesun nad 10m (v jednotkové ceně uvažováno 1x10m)	m3	15	133	1995		
11	HSV	162201203R00b	Vodorovné přemístění písku/šterkopísku pro podsyp a obsyp z centrální skládky, kolečko do vzdálenosti 10m (podsyp a obsyp uvnitř objektu)	m3	15	150	2250		
12	HSV	162201210R00b	Příplatek za vodorovné přemístění písku/šterkopísku pro podsyp a obsyp z centrální skládky, kolečko, za přesun nad 10m (v jednotkové ceně uvažováno 1x10m)	m3	15	132	1980		
13	HSV	451572111R00	Lože pro potrubí kanalizace ze šterkopísku 0-4mm (uvnitř a vně objektu)	m3	2,96	742	2196	1,890000	5,594400
14	HSV	175101101R00	Obsyp potrubí kanalizace kopaným pískem nebo materiálem uloženým vedle výkopu ve vzdálenosti do 3m, pro jakoukoliv hloubku výkopu a pro jakoukoliv míru zhutnění, bez prohození sypaniny – šterkopískový obsyp potrubí (uvnitř a vně objektu)	m3	18,3	339,5	6213		
15	MAT	58337308R	Šterkopísek kopaný pro obsyp potrubí včetně dovozu na staveniště	t	32	350	11200	1,000000	32,000000
16	HSV	174101101R00	Strojní zásyp rýh a jam zeminou vedle výkopku se zhutněním	m3	24	92,8	2227		
17	HSV	141721103R00	Rízené vrtní a vtažení trub z PE do DN200 včetně materiálu chráničky, příprava a doprava stroje atd..	m	3	2870	8610	0,007260	0,021780
18	MAT	733 72-0001	Pomocné prvky chrániček - vystředovací kroužky	kus	3	560	1680	0,000020	0,000060
19	MAT	733 72-0002	Ucpávky chrániček	kus	2	150	300	0,000050	0,000100
20	HSV	167101101R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1-4 do 100 m3 pro odvoz na skládku	m3	27,3	178	4859		
21	HSV	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hornin tř. 1-4 do 10 000m na skládku	m3	27,3	285	7781		

Zdravotně technické instalace

22	HSV	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku z hornin tř. 1-4 na skládku za každý další 1km (12km * 27,3 - Mapeco Most)	m3	328	21,8	7150		
23	HSV	171 20	Poplatek za skládku (zemina bez nebezpečných látek typ 170504)	t	47	1200	56400		
			CELKEM ZEMNÍ PRÁCE		180770				
		801-3	Bourání a podchycování konstrukcí						
24	HSV	113153119R00	Odstranění betonové podlahy (podlaha nad hydroizolací) tl.10cm frézováním (pro pokládku kanalizace a pro demontáž stropu topného kanálu)	m2	29	350	10150	0,220000	6,380000
25	HSV	113153150R00	Odstranění podkladního betonu tl.15cm frézováním pro kanalizaci	m2	18,5	400	7400	0,330000	6,105000
26	HSV	963090002R00	Dočasné odstranění betonových panelů topného kanálu do 1t	kus	14	329	4606	0,140000	1,960000
27	HSV	974031142R00	Vysekání rýh ve zdivu cihelném 7x7cm pro kanalizaci	m	18	66,3	1193	0,009000	0,162000
28	HSV	974031153R00	Vysekání rýh ve zdivu cihelném 10x10cm pro kanalizaci	m	12,5	87,2	1090	0,018000	0,225000
29	HSV	974042542R00	Vybourání rýhy pro vodovod a kanalizaci v podlaze betonové, drážka 7x7cm	m	20	104,0	2080	0,011000	0,220000
30	HSV	974031133R00	Vysekání rýh ve zdivu cihelném 5x10cm pro vodovod	m	65	78,2	5083	0,009000	0,585000
31	HSV	972054141R00	Vybourání otvorů plochy do 0,0225m2 v železobetonových stropích	kus	18	127,5	2295	0,008000	0,144000
32	HSV	971042241R00	Vybourání otvorů ve zdivu betonovém tl.30cm, plocha do 0,0225m2	kus	5	222,5	1113	0,015000	0,075000
33	HSV	971033231R00	Vybourání otvorů zeď cihelná plocha do 0,025m2, hloubka 15cm	kus	25	35,2	880	0,004000	0,100000
34	HSV	971033241R00	Vybourání otvorů zeď cihelná plocha do 0,025m2, hloubka 30cm	kus	3	53,5	161	0,008000	0,024000
35	HSV	979082111R00	Vnitrostaveništní přeprava suti do 10m	t	16	207,5	3320		
36	HSV	979082121R00	Vnitrostaveništní přeprava suti za každých dalších 5m (2x5m)	t	32	23,1	739		
37	HSV	979081111R00	Odvoz vybouraných hmot a suti na skládku do vzdálenosti 1km	t	16	257	4112		
38	HSV	979081121R00	Odvoz vybouraných hmot a suti na skládku - příplatek za každý další km (21km)	t	336	14,8	4973		
39	HSV	979 99	Poplatek za skládku (beton armovaný, příměsí do 30% 170101)	t	16	1200	19200		
			CELKEM BOURÁNÍ		68394				
		800-2	Stavební práce						
40	HSV	612403384R00	Hrubá výplň rýh maltou, rozměr cca 7x7cm - zaplntování kanalizačního potrubí	m	18	73,0	1314	0,008490	0,152820
41	HSV	612403386R00	Hrubá výplň rýh maltou, rozměr cca 10x10cm - zaplntování kanalizačního potrubí	m	12,5	109,5	1369	0,017000	0,212500
42	HSV	612403386R00	Hrubá výplň rýh maltou, rozměr cca 5x10cm zaplntování vodovodního potrubí (nové i rýhy po demontáži)	m	65	109,5	7118	0,017000	1,105000
43	HSV	411387531R00	Úprava otvorů ve stropích po prostupech – doplnění stropu, plocha 0.25m2	kus	18	279,5	5031	0,009000	0,162000
44	HSV	340235212R00	Zazdívká otvorů v příčkách a stěnách cihlami do plochy 0.025m2, tl. zdi nad 10cm	kus	28	87,5	2450	0,006900	0,193200
45	HSV	612423531R00	Omítka MV rýh stěn šířky do 50cm - štuková (potrubí mimo obklad)	m2	15	745,0	11175	0,036000	0,540000
46	HSV	611401111R00	Oprava štukových omítek na stropích/zdech po prostupech o ploše do 0.09m2	kus	17	123,0	2091	0,004900	0,083300
47	HSV	273321321R00	Beton základových desek železový C20/25 - oprava podkladního betonu	m3	2,5	2870	7175	2,520000	6,300000

Zdravotně technické instalace

48	HSV	274361221R00	Výztuž základové desky z oceli 10216 - Kari sítě 6/6/150 - u doplnění podkladního betonu	t	0,1	29680	2968	1,020000	0,102000
49	HSV	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 110mm, M12, ampule včetně provedení otvoru propojení nového a starého podkladního betonu	kus	120	103	12360		
50	MAT	13285035R	Týč ocelová žebírková do betonu OC 10425 D12 - kotevní výztuž	t	0,025	38000	950	1,000000	0,025000
51	HSV	631313511R00	Mazanina betonová tl. 80mm, beton C12/16 - doplnění stávajících betonových podlah v místě výkopů a drážek	m3	3	2880	8640	2,520000	7,560000
52	HSV	388129720R00	Zpětná montáž dílců prefa kanálů do 1t včetně zalití spár	kus	14	504	7056	0,140000	1,960000
53	HSV	998012021R00	Přesun hmot pro objekty zděné do výšky 6m	t	18,5	335	6198		
			CELKEM STAVEBNÍ PRÁCE			75894			
			870-711	Izolace proti vlhkosti a vodě					
54	PSV	711140101R00	Odstranění izolace proti vodě - 1 vrstva	m2	29	28	812	0,005000	0,145000
55	PSV	711111002R00	Asfaltový lak ALP - 1 vrstva	m2	29	14	406	0,000100	0,002900
56	PSV	711141559RZ1	Izolace proti vodě asfaltovým pásem Bitubitagit přitavením	m2	29	153,5	4452	0,005000	0,145000
57	PSV	711777588R00	Opracování prostupů potrubí termoplasty do D200	kus	1	794	794	0,003000	0,003000
58	PSV	998711101R00	Přesun izolací proti vodě do 6m	t	0,3	749	225		
			IZOLACE PROTI VLHKOSTI			6688			
			870-713	Izolace tepelné					
59	PSV	713121111RU5	Montáž tepelné izolace podlah na sucho s dodávkou tepelné izolace tl. 20/15 - doplnění podlah po demontáži	m2	29	126,5	3669	0,002450	0,071050
60	PSV	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné do 6m	t	0,072	670	48		
			IZOLACE PROTI VLHKOSTI			3717			
			8	Trubní vedení -venkovní prostor - od RŠ1 včetně					
61	HSV	871353121R00	Montáž trub z tvrdého PVC do D200, gumový kroužek	m	13	24,3	316		
62	MAT	871 35-0001	PVC KG potrubí hladké SN4, D 110	m	13	114	1482	0,001300	0,01690
63	HSV	877353123R00	Montáž tvarovek jednoosých z PVC KG do D200	kus	4	186	744		
64	MAT	877 31-1001	PVC koleno d110/45.st	kus	1	54	54	0,000500	0,00050
65	MAT	877 31-1002	Šachtová vložka pro montáž do stěny šachty a stěn lapolu d110	kus	3	1689	5067	0,000500	0,00150
66	HSV	899101111R00	Osazení poklopu s rámem do 50kg	kus	1	1150	1150		
67	MAT	899 10-0001	Poklop litinový 400/B125 betonový rám Begu	kus	1	1500	1500	0,025000	0,02500
68	HSV	894432112R00	Osazení plastové šachty do DN450	kus	1	350	350		
69	MAT	894 43-0002	Šachtové dno Wavin Basic D400/110 odbočné	kus	1	2537	2537	0,010000	0,01000
70	MAT	894 43-0003	Šachtová roura D400 – délka 1,0m	kus	1	1500	1500	0,008000	0,00800
71	HSV	273321321R00	Železobeton základových desek C20/25 – deska pro uložení lapače tuků a olejů	m3	0,6	2870	1722	2,410000	1,446000
72	HSV	274361221R00	Výztuž základové desky z oceli 10216 - Kari sítě 8/8/100/100 – deska lapolu	t	0,05	38000	1900	1,020000	0,051000
73	HSV	311112020RT3	Uložení tvarovek ztraceného bednění tl.20cm kolem lapolu a zalití betonem C20/25	m2	16	958,0	15328	2,210000	35,360000

Zdravotně technické instalace

74	HSV	341361221R00	Výztuž stěn ztraceného bednění svislá a vodorovná z oceli 10216	t	0,1	38000,0	3800	1,020000	0,102000
75	HSV	386942113R00	Osazení lapače tuků a olejů s napojením na kanalizaci, osazení poklopů	kus	1	8500,0	8500		
76	MAT	386 - 01	Lapač tuků a olejů plastový k obetonování velikosti NS4 kalový rostor 400l, vtok a výtok DN100, velikost 1,86x0,9x1,26m včetně dopravy a poklopů	soub.	1	36000	36000		
77	HSV	899711122R00	Montáž a dodávka výstražné folie	m	13	55	715		
78	HSV	892571111R00	Zkouška kanalizace vodou do DN200	m	13	150	1950		
79	HSV	892573111R00	Zabezpečení konců kanalizace při zkoušce vodou do D200	soub.	1	400	400		
80	HSV	998276101R00	Přesun hmot pro kanalizaci z trub plastových, otevřený výkop	t	37	858	31746		
			TRUBNÍ VEDENÍ VENKOVNÍ PROSTOR			116761			
		800-721- A01	Zdravotně technické instalace – vnitřní kanalizace						
81	PSV	721171803R00	Demontáž potrubí novodurového do d75	m	20	7,9	158	0,002000	0,04000
82	PSV	721210813R00	Demontáž vpusti z litiny do DN100	kus	19	129	2451	0,029000	0,55100
83	PSV	721110806R00	Demontáž kameninového potrubí do DN200	m	2	74,4	149	0,026000	0,05200
84	PSV	721210817R00	Demontáž vpusti vanové DN70	kus	8	84	672	0,012000	0,09600
85	PSV	721140932R00	Přechod z trub plastových do litinových DN50, zaslepení LT50 PVC zátkou	kus	6	444,5	2667		
86	PSV	721140935R00	Přechod z trub plastových do litinových do DN100	kus	7	706	4942		
87	PSV	721110916R00	propojení dosavadního potrubí KA125 na PVC d125, zaslepení KA potrubí do DN125	kus	2	468	936		
88	PSV	721176222R00	Potrubí KG do D110 ležaté, vedené v zemi	m	45	369,5	16628	0,002000	0,090000
89	PSV	721176223R00	Potrubí KG D125 ležaté, vedené v zemi	m	5	416,5	2083	0,002500	0,012500
90	PSV	721176115R00	Potrubí HT d110 odpadní svislé	m	25	403,5	10088	0,001310	0,032750
91	PSV	721176102R00	Potrubí HT D40 připojovací	m	12	138,5	1662	0,000380	0,004560
92	PSV	721176103R00	Potrubí HT D50 připojovací	m	37	157,5	5828	0,000470	0,017390
93	PSV	721176104R00	Potrubí HT D75 připojovací	m	6	198	1188	0,000700	0,004200
94	PSV	721176105R00	Potrubí HT D110 připojovací	m	1,5	487	731	0,001510	0,002265
95	MAT	721 17-0002	Flexi manžeta DN100 pro napojení větracího komínku	kus	1	450	450	0,000500	0,000500
96	PVC	721273200R00	Souprava ventilační hlavice DN100, PVC manžeta	kus	1	845	845	0,000500	0,000500
97	PSV	721194104R00	Vývedení odpadních výpustek D40	kus	26	50,9	1323		
98	PSV	721194105R00	Vývedení odpadních výpustek D50	kus	18	56,4	1015		
99	PSV	721194109R00	Vývedení odpadních výpustek D110	kus	23	84	1932		
100	PSV	721223420R00	Vpust' podlahová s nerezovou krycí mřížkou, vodní uzávěrou určená pro sprchy, odtok variabilní svislý / vodorovný d50/75	kus	1	2205	2205	0,000800	0,000800
101	PSV	721223427RT2	Vpust podlahová s krycí nerezovou mřížkou s vodní uzávěrou a pachotěsným uzávěrem při vyschnutí vody, odtok vodorovný d 50/75	kus	5	1568	7840	0,000800	0,004000
102	PSV	721223423RT2	Vpust podlahová s krycí nerezovou mřížkou s vodní uzávěrou a pachotěsným uzávěrem při vyschnutí vody, odtok svislý d 50/75/110	kus	2	1237	2474	0,000800	0,001600
103	PSV	721-01	Dodávka a montáž vpustě bodové v nerezovém hygienickém provedení s pevnou výškou a bočním odtokem DN70, rošt 200x200mm, sifon, hygienický rošt mřížkový 218x218mm, hlnost 2,6/ls referenční výrobek systém ACO	kus	1	2500	2500	0,005000	0,005000

Zdravotně technické instalace

104	PSV	721-02	Dodávka a montáž vpustě v nerezovém hygienickém provedení s nastavitelnou výškou a bočním odtokem DN100, sifon, záchytný koš, držák koše, univerzální kroužek, hygienický žlab nerez 400x830mm, 2x nerezová mřížka 368x398mm, stavitelné nohy, hltnost 3,5/s - referenční výrobek systém ACCO	kus	1	2500	2500	0,010000	0,010000
105	PSV	721-03	Dodávka a montáž vpustě v nerezovém hygienickém provedení s nastavitelnou výškou a spodním odtokem DN100, sifon, záchytný koš, držák koše, univerzální kroužek, hygienický žlab nerez 400x830mm, 2x nerezová mřížka 368x398mm, stavitelné nohy, hltnost 4,0/s - referenční výrobek systém ACCO	kus	1	2500	2500	0,010000	0,010000
106	MAT	14470138R	Trubka ocelová bezešvá 219,1x6,3 - chránička v topném kanálu	m	2,5	154	385	0,019000	0,047500
107	MAT	733 72-0002	Pomocné prvky chrániček - vystředovací kroužky	kus	2	140	280	0,000020	0,000040
108	HSV	342668111R00	Těsnění styku kanalizačního potrubí a chráničky PUR pěnou	kus	2	68,1	136	0,000100	0,000200
109	PSV	722182008RT1	Montáž izolačních skruží na potrubí do DN110	m	3	51,7	155		
110	MAT	722 18-0004	Tepelná izolace potrubí proti rosení tl.25mm na potrubí d110	m	3	350	1050	0,000300	0,000900
111	PSV	721273180R00	Přivzdušňovací ventil DN75 s průtokem vzduchu 15l/s, referenční výrobek HL.905	kus	1	2100	2100	0,000380	0,000380
112	PSV	721273160R00	Přivzdušňovací ventil DN40, referenční výrobek HL.904	kus	3	521	1563	0,000150	0,000450
113	PSV	713571111R00	Požární ochranná manžeta hloubky 60mm EI 90, D50	kus	5	1065	5325	0,000050	0,000250
114	PSV	713571115R00	Požární ochranná manžeta hloubky 60mm EI 90, D110	kus	4	1215	4860	0,000050	0,000200
115	PSV	721290112R00	Zkouška těsnosti svodné kanalizace vodou do DN200	m	30,7	21,1	648		
116	PSV	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci do 6m	t	0,25	476	119		
			CELKEM VNITŘNÍ KANALIZACE		209147				
		800-721-A02	Zdravotně technické instalace – vnitřní vodovod						
117	PSV	722190901R00	Otevření/uzavření vodovodního potrubí při opravách	kus	6	53,5	321		
118	PSV	722130801R00	Demontáž trub ocelových závitových do DN25 včetně armatur	m	120	43,9	5268	0,002100	0,252000
119	PSV	722130803R00	Demontáž trub ocelových závitových do DN50 včetně armatur	m	10	60,7	607	0,006700	0,067000
120	PSV	722170801R00	Demontáž plastových trub z PH	m	60	13,2	792	0,000280	0,016800
121	PSV	722181812R00	Demontáž plstěných pásů a izolace z trubek ocelových do D50	m	180	18,3	3294	0,002300	0,067000
122	PSV	722131936R00	Propojení nového a stávajícího potrubí do DN50 - napojení na stávající přívod z oceli	kus	1	644,0	644		
123	PSV	722130233R00	Potrubí ocelové závitové svařované tř.11343 DN25	m	10	447,0	4470	0,015900	0,159000
124	PSV	722130236R00	Potrubí ocelové závitové svařované tř.11343 DN50	m	1	675,0	675	0,017900	0,017900
125	PSV	722178711R00	Rozvod vody z vícevrstvého plastového potrubí PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT průměr D20 + průměr 16mm s AL vrstvou, tlaková řada S3.2, kotvení	m	121	217	26257	0,000430	0,052030
126	PSV	722178712R00	Rozvod vody z vícevrstvého plastového potrubí PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT průměr D25, tlaková řada S3.2, kotvení	m	117	267	31239	0,005300	0,620100
127	PSV	722178713R00	Rozvod vody z vícevrstvého plastového potrubí PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT průměr D32, tlaková řada S3.2, kotvení	m	72	321	23112	0,000730	0,052560
128	PSV	722178714R00	Rozvod vody z vícevrstvého plastového potrubí PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT průměr D40, tlaková řada S3.2, kotvení	m	41	433	17753	0,001020	0,041820

Zdravotně technické instalace

129	PSV	722178715R00	Rozvod vody z vícevrstvého plastového potrubí PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT průměr D50, tlaková řada S3.2, kotvení	m	24	502	12048	0,001380	0,033120
130	PSV	722182004RT1	Montáž izolačních skruží na potrubí do DN40	m	386	42	16212		
131	MAT	283771025R	Izolační hadice Mirelon tl.6mm, vnitřní průměr 20mm	m	82	9	738	0,000100	0,008200
132	MAT	283771091R	Izolační hadice Mirelon tl.6mm, vnitřní průměr 25mm	m	55	12	660	0,000100	0,005500
133	MAT	283771125R	Izolační hadice Mirelon tl.6mm, vnitřní průměr 32mm	m	21	15	315	0,000100	0,002100
134	MAT	283771027R	Izolační hadice Mirelon tl.13mm, vnitřní průměr do 20mm	m	8	23	184	0,000100	0,000800
135	MAT	283771029R	Izolační hadice Mirelon tl.13mm, vnitřní průměr 25mm	m	21	28	588	0,000100	0,002100
136	MAT	283771127R	Izolační hadice Mirelon tl.13mm, vnitřní průměr 32mm	m	35	35	1225	0,000100	0,003500
137	MAT	2837711523R	Izolační hadice Mirelon tl.13mm, vnitřní průměr 40mm	m	22	43	946	0,000100	0,002200
138	MAT	283771166R	Izolační hadice Mirelon tl.13mm, vnitřní průměr 50mm	m	8	53	424	0,000100	0,000800
139	MAT	722 18-0001	Izolační pouzdro z MV s Al polepem tl.30mm, vnitřní průměr do 20mm	m	31	95	2945	0,000200	0,006200
140	MAT	722 18-0002	Izolační pouzdro z MV s Al polepem tl.30mm, vnitřní průměr 25mm	m	41	145	5945	0,000200	0,008200
141	MAT	722 18-0003	Izolační pouzdro z MV s Al polepem tl.40mm, vnitřní průměr 32mm	m	26	185	4810	0,000200	0,005200
142	MAT	722 18-0004	Izolační pouzdro z MV s Al polepem tl.40mm, vnitřní průměr 40mm	m	19	210	3990	0,000200	0,003800
143	MAT	722 18-0005	Izolační pouzdro z MV s Al polepem tl.30mm, vnitřní průměr 50mm	m	17	290	4930	0,000200	0,003400
144	PSV	722190401R00	Vývedení a upevnění výpustek DN15	kus	100	153,5	15350	0,000200	0,020000
145	PSV	722220121R00	Nástěnka pro vodovodní baterii	kus	8	286,5	2292	0,001560	0,012480
146	PSV	722 229101R00	Montáž armatur závitových z jedním závitem DN15	kus	34	45	1530		
147	MAT	722 22-0001	Výtokový kulový kohout DN15	kus	18	214	3852	0,000500	0,009000
148	MAT	722 22-00027	Pračkový ventil s integrovaným zpětným ventilem DN15/20	kus	16	105	1680	0,000500	0,008000
149	PSV	722 229102R00	Montáž armatur závitových z jedním závitem DN20	kus	1	51	51		
150	MAT	722 22-1001	Výtokový kulový kohout na hadici DN20	kus	1	214	214	0,000500	0,000500
151	PSV	722239101R00	Montáž vodovodních armatur, 2 závitů do DN15	kus	16	56,6	906		
152	MAT	722 23-0001	Kulový kohout s páčkou DN15	kus	9	225	2025	0,000200	0,001800
153	MAT	722 23-0002	Vývažovací ventil s uzavíráním pro rozvody TUV DN15	kus	5	1500	7500	0,000200	0,001000
154	MAT	722 23-0003	Termostatický směšovací ventil TUV DN15 s filtračními sítky a zpětnými ventily	kus	2	540	1080	0,000300	0,000600
155	PSV	722239102R00	Montáž vodovodních armatur, 2 závitů DN20	kus	9	71,2	641		
156	MAT	722 23-1001	Kulový kohout DN20 s páčkou	kus	9	245	2205	0,000210	0,001890
157	PSV	722239103R00	Montáž vodovodních armatur, 2 závitů DN25	kus	16	79,8	1277		
158	MAT	722 23-2001	Kulový kohout DN25 s páčkou pro vodu, PN20	kus	12	245	2940	0,000300	0,003600
159	MAT	722 23-2002	Termostatický směšovací ventil TUV DN25 s filtračními sítky a zpětnými ventily	kus	3	640	1920	0,000400	0,001200
160	MAT	722 23-2003	Zpětný ventil DN25	kus	1	159	159	0,000200	0,000200
161	PSV	722239105R00	Montáž vodovodních armatur, 2 závitů DN40	kus	1	125	125		
162	MAT	722 23-4001	Kulový kohout DN40 s páčkou pro vodu, PN20	kus	3	314	942	0,000300	0,000900
163	MAT	722 23-4002	Zpětný ventil DN40, PN20	kus	1	150	150	0,000300	0,000300
164	MAT	722 23-4003	Tlakový redukční ventil s manometrem a šroubením DN40	kus	1	3150	3150	0,000300	0,000300
165	PSV	713552111R00	protipožární trubní ucpávka E1120 do d40, stěna/strop	kus	20	369,0	7380	0,000680	0,013600
166	PSV	722290226R00	Tlaková zkouška potrubí závitového do DN50	m	386	32,8	12661		

Zdravotně technické instalace

167	PSV	722290234R00	Proplach a dezinfekce potrubí do DN80	m	375	21,4	8025		
168	PSV	722-2	Zaregulování cirkulačního okruhu a kontrola teplot na výtoku	hzs	5	350	1750		
169	PSV	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod do 12m	t	1,5	434	651		
			CELKEM VNITŘNÍ VODOVOD		250526				
		800-721-A05	Zdravotně technické instalace – zařizovací předměty						
170	PSV	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	kus	29	55,1	1598	0,001560	0,045240
171	PSV	725210821R00	demontáž umyvadel na šrouby	kus	23	97,0	2231	0,019000	0,437000
172	PSV	725110811R00	demontáž klozetových mís splachovacích	kus	19	150,0	2850	0,019300	0,366700
173	PSV	7255137801R00	demontáž plastových splachovacích nádržek a propojovací trubky k WC	kus	17	154,0	2618	0,003000	0,051000
174	PSV	725330840R00	demontáž výlevek ocelových, keramických a litinových	kus	4	147,0	588	0,018800	0,075200
175	PSV	725240811R00	demontáž sprchových kabin a mís	kus	4	176,0	704	0,017000	0,068000
176	PSV	725013138RT1	Klozet kombinovaný typu Jika Olymp s nádrží, odpad vododrovný/svislý včetně sedátka, barva bílá	kus	2	3600	7200	0,028000	0,056000
177	PSV	725012181RT1a	Klozet dětský s plochým splachováním bez nádrže typu Jika Baby, odpad spodní včetně sedátka, barva bílá	kus	17	4958	84286	0,011000	0,187000
178	PSV	725012181RT1b	Klozet dětský s hklubokým středním splachováním bez nádrže typu Jika Sam, včetně sedátka, barva bílá - dětské ZTP	kus	1	4958	4958	0,011000	0,011000
179	PSV	725119106R00	Montáž plastových nízkopoložených nádrží včetně ventilu	kus	18	344	6192		
180	MAT	55147300R	Plastová nádrž pro WC dětská 3/6l, šířka 380mm	kus	18	550	9900	0,003000	0,054000
181	MAT	28651511R	Trubka splachovací komplet, délka 100cm	kus	18	60	1080	0,001000	0,018000
182	PSV	725017130R00	Umyvadlo na šrouby typu Jika Olymp Deep šířka 500mm, barva bílá včetně dodávky zápachové uzávěrky	kus	19	1697	32243	0,016000	0,304000
183	PSV	725017132R00	Umyvadlo na šrouby typu Jika Olymp Deep šířka 550mm, barva bílá včetně dodávky zápachové uzávěrky	kus	6	1723	10338	0,016000	0,096000
184	PSV	725219401R00	Montáž umyvadla na šrouby do zdiva s dodáním zápachové uzávěrky	kus	1	585	585		
185	MAT	64218426R	Umyvátka 26x35cm s otvorem pro baterii	kus	1	2450	2450	0,008000	0,008000
186	PSV	725339101R00	Montáž výlevky nerez v hrubé přípravě - zpětná montáž	kus	1	600	600		
187	PSV	725019103R00	Výlevka Jika Mira s plastovou mřížkou	kus	3	4600	13800	0,010900	0,032700
188	PSV	725319101R00	Montáž dřezů jednoduchých velkokuchyňských – napojení, dodávka zápachové uzávěrky	kus	4	589	2356		
189	PSV	725329102R00	Montáž dřezů dvojitých velkokuchyňských – napojení, dodávka zápachové uzávěrky	soub.	1	1184	1184		
190	PSV	725249102R00	Montáž sprchových mís a vaniček včetně montáže a dodávky sifonu	kus	3	1348	4044		
191	MAT	725 24-0001	Sprchová vanička čtverec Ravak Aneta 75x90 PU v bílé barvě	kus	3	4400	13200	0,010000	0,030000
192	PSV	725249103R00	Montáž sprchových dveří	soub.	4	983	3932	0,000170	0,000680
193	MAT	725-01	Sprchové dveře pro vaničku typu Aneta - tvar U - 2x pevná výplň a přední dveře, bílá + grape	soub.	3	11500	34500	0,025000	0,075000
194	MAT	725-02	Sprchové dveře do niky 60cm - šatna kuchařky, Pure 60	kus	1	3500	3500	0,010000	0,010000
195	PSV	725860184R00	Sifon pračkový typu HL.406 s vývodem kanalizace a s ventilem vody	kus	1	3535,0	3535	0,001070	0,001070

Zdravotně technické instalace

196	PSV	725291135R00	Madlo sklopné dvojité pro WC ZTP	kus	1	1250	1250	0,001800	0,001800	
197	PSV	725291114R00	Madlo rovné bílé, délka 600mm – k WC u stěny	kus	1	850	850	0,001300	0,001300	
198	PSV	725819401R00	Montáž rohového ventilu s hadičkou pro WC a umyvadla	kus	82	109,5	8979			
199	MAT	55141101R	Rohový ventil DN15-3/8"	kus	82	95	7790	0,000500	0,041000	
200	MAT	55110061R	Hadice sanitární k napojení nádržek WC	kus	20	560	11200	0,000200	0,004000	
201	PSV	725829301R00	Montáž stojánkové umyvadlové, dřezové či bidetové pákové baterie	kus	52	149	7748			
202	MAT	55144202R	Páková stojánková baterie pro umyvadla, chrom, propojovací hadičky k roháčkům	kus	22	1900	41800	0,001000	0,022000	
203	MAT	551 -01	Zdravotní páková baterie pro umyvadlo s dlouhým raménkem, propojovací hadičky k roháčkům	kus	4	1900	7600	0,001000	0,004000	
204	PSV	725829201R00	Montáž umyvadlové, dřezové a nástěnné baterie chromové, montáž baterie pro výlevku	kus	4	203,5	814			
205	MAT	55144210R	Nástěnná páková baterie Suzan 022/150 pro výlevku	kus	4	1800	7200	0,001000	0,004000	
206	PSV	725849200R00	Montáž nástěnné pákové baterie pro sprchy, nastavitelná výška	kus	4	264,5	1058			
207	MAT	55145009R	Baterie sprchová nástěnná směšovací se sprchovou tyčí	kus	4	2100	8400	0,001000	0,004000	
208	PSV	725989101R00	Montáž dvířek kovových i z PH	kus	15	68,1	1022			
209	MAT	55347616R	Dvířka revizní se zámkem, barva bílá, rozměr 150/250mm a 200/200mm	kus	6	114	684	0,000500	0,003000	
210	MAT	55347523R	Dvířka revizní se zámkem, barva bílá, rozměr 300/300mm a 250/400mm	kus	7	150	1050	0,000700	0,004900	
211	MAT	55347624R	Dvířka revizní se zámkem, barva bílá, rozměr 400/400mm	kus	2	645	1290	0,000900	0,001800	
212	PSV	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty do 12m	t	2	517	1034			
			CELKEM ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY			360240				
			767	Konstrukce zámečnické						
213	PSV	767871110R00	Montáž podpěrné konstrukce pro ležaté potrubí vody	kg	30	62,0	1860			
214	MAT	767 87-0001	podpůrný žlab pozink pro potrubí průměru 16mm, délka 2m	kus	4	560,0	2240	0,006800	0,027200	
215	MAT	767 87-0002	podpůrný žlab pozink pro potrubí průměru 20mm, délka 2m	kus	3	660,0	1980	0,006800	0,020400	
216	MAT	767 87-0003	podpůrný žlab pozink pro potrubí průměru 25mm, délka 2m	kus	11	690,0	7590	0,000880	0,009680	
217	MAT	767 87-0004	podpůrný žlab pozink pro potrubí průměru 32mm, délka 2m	kus	13	725,0	9425	0,001100	0,014300	
218	MAT	767 87-0005	podpůrný žlab pozink pro potrubí průměru 40mm, délka 2m	kus	9	760,0	6840	0,001200	0,010800	
219	MAT	767 87-0006	podpůrný žlab pozink pro potrubí průměru 50mm, délka 2m	kus	3	790,0	2370	0,001500	0,004500	
220	PSV	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech s H=6m	t	0,0296	844,0	25			
			CELKEM DODATEČNÉ KOTVENÍ POTRUBÍ			32330				
			823-1	Plochy a úprava území						
221	HSV	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	25	15	375			
			CELKEM PLOCHY A ÚPRAVA ÚZEMÍ			375				
							CELKEM	1 200 402,-	BEZ DPH	

Poznámka:

V rozpočtu není zahrnuto:


1) přesný způsob provedení protipožárního řešení trubních ucpávek a manžet dle PBŘ

Zdravotně technické instalace

- 2) v místnostech 110-113 bude proveden skládaný pohled (přístup k armaturám podhledem)
 - 3) demontáž kuchyňských dřezů a dalšího gastro zařízení a montáž nového včetně dodání baterií dle rozpočtu stavební části (gastra)
 - 4) pračka bude ponechána stávající
 - 5) funkční zkouška hadicových systémů je zahrnuta v částce tlakové zkoušky vodovodního potrubí
 - 6) v položce montáž vodovodu a kanalizace je též zahrnuto pomocné lešení a základní kotvení (objímky)
 - 7) provedení hydroizolační stěrky u sprchy v 1.NP bude součástí dodávky stavební části PD
- Rozpočet je zpracován ručně dle sborníku cen – při podání nabídky je nutná kontrola kódu položky s jejím obsahem**

Veškeré specifikované výrobky jsou výrobky referenční a udávají požadované referenční vlastnosti. Tyto výrobky mohou být nahrazeny jinými výrobci, pokud budou zachovány shodné vlastnosti jako u referenčních výrobků, nebo bude dosaženo lepších vlastností.

Krycí list rozpočtu – část D.1.4b - Plynová zařízení

Název stavby:	B1610 - Stavební úpravy MŠ Čapkova Litvínov
Druh stavby:	Rekonstrukce celkového rozsahu
Lokalita:	Litvínov, okres Most
Vypracoval:	

Základní rozpočtové náklady v Kč

HSV+PSV+M	část splašková kanalizace a vodovod	33 365
ZRN celkem:		33 365

Doplňkové náklady

Druh DN:	výše v %	položka DN v Kč
Rozpočtová rezerva	0	0
Ostatní	0	0
DN celkem		0

Vedlejší rozpočtové náklady

Druh VRN:	výše v %	položka VRN v Kč
Zařízení staveniště	3	1 001
provozní vlivy	1,5	500
Rekonstrukce a opravy	0,5	167
Ostatní	0	0
VRN celkem		1 668

Rekapitulace nákladů

ZRN celkem:	33 365
DN celkem:	0
VRN celkem:	1 668
Náklady stavby celkem:	35 033

Rozpis DPH

Základ DPH:	35 033
DPH 21%:	7 357
Celkem včetně DPH:	42 390

Poznámky:

Rozpočet je zpracován jako investorský a slouží pro zajištění objemu finančních prostředků investora. Výsledná dodavatelská cena by neměla překročit výši tohoto rozpočtu. Rozpočet neslouží pro objednávku materiálu.

Rozpočet byl zpracován dle sborníku cen RTS 2018

Plynová zařízení

Akce: **B1610 - Stavební úpravy MŠ Čapkova Litvínov**

Část rozpočtu: **D 1.4b - Plynová zařízení**

položkové číslo	zařazení	číslo položky	název, název varianty	náklady				hmotnost	
				MJ	množství	cena / MJ	cena	jednotková	celková
		801-3	Bourání a podchycování konstrukcí						
1	HSV	974031142R00	Vysekání rýh ve zdivu cihelném 7x7cm	m	3	66,3	199	0,009000	0,027000
2	HSV	974042542R00	Vybourání rýhy v podlaze betonové, drážka 7x7cm	m	10,5	104,0	1092	0,011000	0,115500
3	HSV	971033231R00	Vybourání otvorů zeď cihelná plocha do 0,025m2, hloubka do 15cm	kus	4	35,2	141	0,004000	0,016000
4	HSV	979082111R00	Vnitrostaveništní přeprava sutí do 10m	t	0,16	207,5	33		
5	HSV	979082121R00	Vnitrostaveništní přeprava sutí za každých dalších 5m (2x5m)	t	0,32	23,1	7		
6	HSV	979081111R00	Odvoz vybouraných hmot a sutí na skládku do vzdálenosti 1km	t	0,16	257	41		
7	HSV	979081121R00	Odvoz vybouraných hmot a sutí na skládku - příplatek za každý další km (21km)	t	3,36	14,8	50		
8	HSV	979 99	Poplatek za skládku (beton armovaný, příměsí do 30% 170101)	t	0,16	1200	192		
			<i>CELKEM BOURÁNÍ</i>		<i>1755</i>				
		800-2	Stavební práce						
9	HSV	612403384R00	Hrubá výplň rýh maltou, rozměr cca 7x7cm - zaplentování	m	3	73,0	219	0,008490	0,025470
10	HSV	340235212R00	Zazdívká otvorů v příčkách a stěnách cihlami do plochy 0.025m2, tl. zdi nad 10cm	kus	4	87,5	350	0,006900	0,027600
11	HSV	612423531R00	Omitka MV rýh stěn šířky do 50cm - štuková (potrubí mimo obklad)	m2	0,4	745,0	298	0,036000	0,014400
12	PSV	599141111R00	Asfaltová zálivka spár – zalití kanálku s potrubím v podlaze, montáž	m	10,5	47,4	498		
13	MAT	599-01	Asfaltová zálivka M10 – 40kg	kus	3	2450	7350	0,040000	0,120000
14	HSV	998012021R00	Přesun hmot pro objekty zděné do výšky 6m	t	0,2	335	67		
			<i>CELKEM STAVEBNÍ PRÁCE</i>		<i>8782</i>				
		800-721-A03	Zdravotně technické instalace – vnitřní plynovod						
15	PSV	723190901R00	Uzavření nebo otevření vnitřního plynovodu	kus	2	24,1	48		
16	PSV	723120804R00	Demontáž plynovodního potrubí včetně armatur rozřezáním DN25	m	3	30,4	91	0,002150	0,006450
17	PSV	723120809R00	Demontáž plynovodního potrubí včetně armatur rozřezáním DN50-80	m	18,5	90,7	1678	0,008280	0,153180
18	PSV	723120204R00	Potrubí ocelové svařované černé plynovodní DN25	m	3,5	382,5	1339	0,012490	0,043715
19	PSV	723120205R00	Potrubí ocelové svařované černé plynovodní DN32	m	2,5	426,5	1066	0,014800	0,037000
20	PSV	723120206R00	Potrubí ocelové svařované černé plynovodní DN40	m	16	472,5	7560	0,021600	0,345600
21	PSV	723150367R00	Potrubí ocelové chránička D 57/2,9	m	1	350	350	0,003090	0,003090
22	PSV	722130916R00	Rozřezání ocelové trubky pro chráničky	kus	4	28,5	114		
23	PSV	723190202R00	Přípojka ke strojům DN15 – osazení a napojení zařízení (sporáku) s dodávkou plynovodní hadice s neomezenou životností a teplotní odolností 650C po dobu 30min	soub.	2	883	1766	0,008000	0,016000

Plynová zařízení

položkové číslo	zařazení	číslo položky	název, název varianty	náklady				hmotnost	
				MJ	množství	cena / MJ	cena	jednotková	celková
24	PSV	723235511R00	Plynovodní kohout protipožární s páčkou DN15, teplotní odolnost 30min - 650C	kus	2	581	1162	0,000500	0,001000
25	PSV	723239105R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů DN40	kus	1	135	135		
26	MAT	42227027AR	Plynovodní kohout s páčkou DN40	kus	1	569	569	0,000500	0,000500
27	MAT	13358462R	ocel pásová jakost S235 40x2 - ochrana potrubí ve zdi	t	0,00187	34000	64	1,000000	0,001870
28	PSV	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynovodního potrubí	m	22	20,1	442		
29	PSV	723190909R00	Tlaková zkouška plynovodního potrubí	kus	1	181,5	182		
30	PSV	723-1	Revizní zpráva plynovodu do 50m, vyhotovení nákresu vedení potrubí v podlaze, vodivé propojení potrubí - zpětná montáž	soub.	1	3500	3500		
31	PSV	723-2	Demontáž plynoměru provozovatelem a montáž nového plynoměru	soub.	1	1500	1500		
32	PSV	998723101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty do 12m	t	0,6	436	262		
			CELKEM ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY		20010				
		783	Dokončovací práce - nátěry						
33	PSV	783424340R00	Nátěr syntetický potrubí do DN50 - Z+2x + 1x email	m	22	45,5	1001		
			CELKEM NÁTĚRY		1001				
							CELKEM	33 365,- BEZ DPH	

Poznámka:

V rozpočtu není zahrnuto:



- 1) dodávka sporáku je předmětem stavební části - gastro (včetně demontáže stávajícího)
- 2) provedení odlišné dlažby v místě kanálku v podlaze bude dodávkou stavební části
- 3) provedení propojovacích větracích otvorů s umývárkou je dodávkou stavební části

Rozpočet je zpracován ručně dle sborníku cen – při podání nabídky je nutná kontrola kódu položky s jejím obsahem

Veškeré specifikované výrobky jsou výrobky referenční a udávají požadované referenční vlastnosti. Tyto výrobky mohou být nahrazeny jinými výrobci, pokud budou zachovány.

Zař./Poz.	Ceník	Položka	Počet	MJ	Dodávka jedn.	Celkem	Montáž jedn.	Celkem	Váha jedn.	Celkem
1										
Kuchyně + přípravná + kuchyňka										
1.001	Klima_1Q11	Větrací jednotka Duplex 3500 Multi Eco vč. RaM + ovladač	1	ks		11294			395	395
1.002	Klima_1Q11	Digestor Variant-S 2800x2250 rozložená, vč. sest. vč.8ks filtr	1	ks		45000			75	75
1.003		NEOBSAZENO	0						0	75
1.004	Proc_3Q10	Protidešťová žaluzie PDZM 800x630.202 TPM 079/10	1	ks		3598			5,9	5,9
1.005	KOVO_3Q06	Tlumič hluku 100 x 395 KK 12 0490.0	2	ks		3125			6	12
1.006	KOVO_3Q06	Tlumič hluku 100 x 395 KK 12 0490.0	2	ks		3125			6	12
1.007	Proc_3Q10	Regulační klapka RKALM 250x110- 01/T2 TPM 119/16	1	ks		2100			3	3
1.008	Proc_3Q10	Regulační klapka RKM 500x250- 01 TPM 009/00	1	ks		2100			6	6
1.009	Proc_3Q10	Vyústka VNM 1A 400x100 R1 TPM 015/01	1	ks		2100			1	1
1.010	Proc_3Q10	Vyústka VNM 1A 560x200 R1 TPM 015/01	1	ks		2100			1	1
1.011	Proc_3Q10	Vyústka VNM 2A 560x200 R1 TPM 015/01	1	ks		2100			1	1
1.012	MultiVAC_3Q09	Flexo potrubí neizol.SEMIVAC 315/5m, hliník 2 vrstvý	1	bm		2450			1	1
1.013	MultiVAC_3Q09	Ohebná hadice Sonodec 25 - 560mm x5m	1	ks		3540			5	5
1.014-016		NEOBSAZENO	0						0	5
1.017 až	Lindab_3Q10	Potrubí čtyřhranné-rovné SK I s=0,5-0,8mm pozink plech	89	m2		560			25	2225
	Lindab_3Q10	Potrubí čtyřhr.-tvarovky SK I s=0,5-0,8mm pozink plech	48	m2		560			25	1200
		CELKEM								3942,9
2										
Konvektomat										
2.001	Klima_1Q11	Digestor KUBUS 1250x1250/465 s připojením do boku	1	ks		35000			25	25
2.002	Eldesign_1Q11	Ventilátor diagon.do kruh.potr. TD-1000/250-třítáčkový	1	ks		11500			9,4	9,4
2.003	MultiVAC_3Q09	Ohebná hadice Sonodec 25 - 254mm x10m	1	ks		7080			0	0
		CELKEM								34,4
3										
WC děti - OSSP m.č. 1.05 + ostatní										
3.001	Klima_1Q11	Ventilátor radiální EBB 175 T - Design časovný doběhem	1	ks		2500			3	3
3.002	Eldesign_1Q11	Výfuková hlavice-SPIRO VHO 100	1	ks		1200			1	1
3.003	Eldesign_1Q11	Mřížka dveř. otvoru PT 445x82 bílá	1	ks		250			1	1
3.004	M-art_1Q09	Odbočka jednostranná 90° 100 - 100	1	ks		560			1	1
3.005	M-art_1Q09	Spiro potrubí pozink D 100	6	bm		2500			1	6
3.006	M-art_1Q09	Koncový kryt na SPIRO D 100	1	ks		560			1	1
3.007	Klima_1Q11	Tepelná izolace potrubí tl.400mm s obalem ALU fólií	4	m2		870			2	8
3.008	Klima_1Q11	Požární izolace potrubí	32	m2		875			3	96
3.009	Klima_1Q11	Montážní, těsnící a spojovací materiál, společný pro zař. 1 až	65	kg		100			3	195
3.010	Klima_1Q11	Rezerva na případnou demontáž a novou montáž střešního prvku	1	ks		4500			10	10
3.011	Klima_1Q11	Demontáž stávajícího VZT. zařízení pro kuchyni (odhad)	50	h		230			10	500
		CELKEM								822
						293232				

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	B1610-stavební úpravy MŠ	Objednatel:	Město Litvínov, nám. Míru 11 Litvínov	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	VYTÁPĚNÍ	Projektant:		IČ/DIČ:	43242995/CZ7110192782
Lokalita:	ul. Čapkova 2035, Litvínov	Zhotovitel:	0	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	46
JKSO:	0	Zpracoval:		Datum:	09.02.2019

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	7 200,00	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	317 790,09	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00
	Montáž	111 248,49			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		11 152,13				
ZRN celkem		447 390,71	DN celkem	0,00	NUS celkem	14 540,20
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	461 930,91
Základ 21%	461 930,91	DPH 21%	97 005,49	Celkem včetně DPH	558 936,40

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby: B1610-stavební úpravy MŠ	Objednatel: Město Litvínov, nám. Míru 11 Litvínov
Druh stavby: VYTÁPĚNÍ	Projektant:
Lokalita: ul. Čapkova 2035, Litvínov	Zhotovitel: 0
Zpracoval:	Zpracováno d 09.02.2019

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem
	732	Strojovny	0,00	275,50	275,50
	733	Rozvod potrubí	9 434,13	31 238,12	40 672,25
	734	Armatury	41 836,81	12 169,54	54 006,35
	735	Otopná tělesa	197 902,75	65 575,26	330 791,17
	783	Nátěry	1 303,23	4 611,77	5 915,00
	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	0,00	7 200,00	7 200,00
	S	Přesuny sutí	0,00	8 530,44	8 530,44
Celkem:					447 390,71



Slepý stavební rozpočet

Název stavby: B1610-stavební úpravy MŠ	Objednatel: Město Litvínov, nám. Míru 11 Litvínov
Druh stavby: VYTÁPĚNÍ	Projektant:
Lokalita: ul. Čapkova 2035, Litvínov	Zhotovitel: 0,00 Kč
JKSO: 0,00 Kč	09.02.2019 Zpracoval:

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
732 Strojovny						0,00	275,50	275,50	
1	732320812R00	Odpojení VZT jednotky od rozvodů potrubí	kus	1,00	275,50	0,00	275,50	275,50	RTS II / 2018
733 Rozvod potrubí						9 434,13	31 238,12	40 672,25	
2	733110803R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	110,00	16,90	253,16	1 605,84	1 859,00	RTS II / 2018
3	733890801R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	0,11	920,00	0,00	103,22	103,22	RTS II / 2018
4	733111102R00	Potrubí závitové bežešvé běžné nízkotlaké DN 10	m	84,00	185,50	4 743,91	10 838,09	15 582,00	RTS II / 2018
5	733111103R00	Potrubí závitové bežešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	46,00	217,00	4 018,20	5 963,80	9 982,00	RTS II / 2018
6	733113112R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 10	kus	70,00	73,60	0,00	5 152,00	5 152,00	RTS II / 2018
7	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	42,00	76,80	0,00	3 225,60	3 225,60	RTS II / 2018
8	733191923R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 15	kus	2,00	182,00	175,29	188,71	364,00	RTS II / 2018
9	733191918R00	Zaslepení potrubí zkouškám a zavařením do DN 50 <i>zaslepení potrubí pro demontovanou VZT jednotku</i>	kus	2,00	166,00	170,93	161,07	332,00	RTS II / 2018
10	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 32	m	130,00	25,00	72,65	3 177,35	3 250,00	RTS II / 2018
11	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,89	920,00	0,00	822,42	822,42	RTS II / 2018
734 Armatury						41 836,81	12 169,54	54 006,35	
12	734200821R00	Demontáž armatur se 2závitů do G 1/2	kus	110,00	62,10	1 541,35	5 289,65	6 831,00	RTS II / 2018
13	734890801R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	0,06	702,00	0,00	41,70	41,70	RTS II / 2018
14	734263131R00	Šroubení uzavíratelné, regulační, přímé, DN 10	kus	35,00	144,50	4 025,17	1 032,33	5 057,50	RTS II / 2018
15	734263132R00	Šroubení uzavíratelné regulační, přímé, DN 15	kus	21,00	162,00	2 781,39	620,61	3 402,00	RTS II / 2018
16	734223121R00	Ventil termostatický, přímý, DN 10	kus	35,00	270,50	7 290,38	2 177,12	9 467,50	RTS II / 2018
17	734223122R00	Ventil termostatický, přímý, DN 15	kus	21,00	285,00	4 728,77	1 256,23	5 985,00	RTS II / 2018
18	734291973R00	Hlavice ovládní term.ventilů termost., integrované tepl. čidlo	kus	10,00	354,00	2 729,46	810,54	3 540,00	RTS II / 2018
19	734209105R00	Montáž termostatické hlavice s oddáleným ovládním	kus	45,00	23,20	110,29	933,71	1 044,00	RTS II / 2018
20	551373043	Hlavice termostatická, oddálené ovládní, kapilára 2 m	kus	45,00	414,00	18 630,00	0,00	18 630,00	RTS II / 2018
21	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,01	702,00	0,00	7,65	7,65	RTS II / 2018
735 Otopná tělesa						197 902,75	65 575,26	330 791,17	
22	735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	545,77	23,00	0,00	12 552,71	12 552,71	RTS II / 2018
23	735291800R00	Demontáž konzol otopných těles do odpadu	kus	220,00	8,60	92,44	1 799,56	1 892,00	RTS II / 2018
24	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	545,77	14,60	0,00	7 968,24	7 968,24	RTS II / 2018
25	735890801R00	Přemístění demont. hmot - otop. těles, H do 6 m	t	13,16	832,00	0,00	10 946,21	10 946,21	RTS II / 2018
26	735156786R00	Otopná tělesa panelová 33 900/1000	kus	2,00	7 375,00	14 004,47	745,53	14 750,00	RTS II / 2018
27	735156725R00	Otopná tělesa panelová 33 400/ 900	kus	4,00	4 060,00	14 893,44	1 346,56	16 240,00	RTS II / 2018
28	735156732R00	Otopná tělesa panelová 33 400/2300	kus	1,00	7 470,00	6 923,39	546,61	7 470,00	RTS II / 2018
29	735156680R00	Otopná tělesa panelová 22 900/ 400	kus	1,00	4 055,00	3 647,59	407,41	4 055,00	RTS II / 2018
30	735156620R00	Otopná tělesa panelová 22 400/ 400	kus	1,00	3 020,00	2 578,33	441,67	3 020,00	RTS II / 2018
31	735156624R00	Otopná tělesa panelová 22 400/ 800	kus	3,00	3 765,00	10 048,89	1 246,11	11 295,00	RTS II / 2018
32	735156626R00	Otopná tělesa panelová 22 400/1000	kus	8,00	4 135,00	29 832,00	3 248,00	33 080,00	RTS II / 2018
33	735156627R00	Otopná tělesa panelová 22 400/1200	kus	3,00	4 315,00	11 753,51	1 191,49	12 945,00	RTS II / 2018
34	735156628R00	Otopná tělesa panelová 22 400/1400	kus	6,00	5 185,00	28 499,00	2 611,00	31 110,00	RTS II / 2018
35	735156629R00	Otopná tělesa panelová 22 400/1600	kus	14,00	5 290,00	67 722,92	6 337,08	74 060,00	RTS II / 2018
36	735156631R00	Otopná tělesa panelová 22 400/2000	kus	12,00	6 085,00	6,00	5 700,83	73 020,00	RTS II / 2018
37	735156632R00	Otopná tělesa panelová 22 400/2300	kus	1,00	7 265,00	6 713,91	551,09	7 265,00	RTS II / 2018
38	735000912R00	Vyregulování ventilů s termost. ovládním	kus	56,00	86,90	0,00	4 866,40	4 866,40	RTS II / 2018
39	735153300R00	Příplatek za odvodušňovací ventil	kus	56,00	44,00	1 186,83	1 277,17	2 464,00	RTS II / 2018
40	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	2,15	832,00	0,00	1 791,61	1 791,61	RTS II / 2018
783 Nátěry						1 303,23	4 611,77	5 915,00	
41	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	130,00	45,50	1 303,23	4 611,77	5 915,00	RTS II / 2018
90 Hodinové zúčtovací sazby (HZS)						0,00	7 200,00	7 200,00	
42	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci <i>Topné zkoušky - dle technické zprávy</i>	h	24,00	180,00	0,00	4 320,00	4 320,00	RTS II / 2018
43	900 RT4	HZS - vypouštění a napouštění otopné soustavy <i>Práce v tarifní třídě 7</i>	h	16,00	180,00	0,00	2 880,00	2 880,00	RTS II / 2018
S Přesuny sutí						0,00	8 530,44	8 530,44	
44	979017111R00	Svislé přemístění sutí nošením na H do 3,5 m	t	8,00	145,00	0,00	1 160,00	1 160,00	RTS II / 2018
45	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	13,33	257,00	0,00	3 425,32	3 425,32	RTS II / 2018
46	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	266,56	14,80	0,00	3 945,12	3 945,12	RTS II / 2018
Celkem:								447 390,71	

Poznámka:

Výkaz výměr

Název stavby: B1610-stavební úpravy MŠ	Objednatel: Město Litvínov, nám. Míru 11 Litvínov
Druh stavby: VYTÁPĚNÍ	Projektant: 
Lokalita: ul. Čapkova 2035, Litvínov	Zhotovitel: 0
Zpracoval: 	Zpracováno dne: 09.02.2019

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Cenová soustava
1		732320812R00	Odpojení VZT jednotky od rozvodů potrubí	kus	1,00	RTS II / 2018
2		733110803R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15 2*55 délka přípojky do 1m	m	110,00 110,00	RTS II / 2018
3		733890801R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	0,11	RTS II / 2018
4		733111102R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 10 2*35 délka nové přípojky do 1m 2*7 přípojka v m.č. 118+119	m	84,00 70,00 14,00	RTS II / 2018
5		733111103R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15 2*21 délka nové přípojky do 1m 2*2 přípojka v m.č. 117	m	46,00 42,00 4,00	RTS II / 2018
6		733113112R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 10 2*35	kus	70,00 70,00	RTS II / 2018
7		733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15 2*21	kus	42,00 42,00	RTS II / 2018
8		733191923R00	Navazování odbočky na potrubí, DN odbočky 15	kus	2,00	RTS II / 2018
9		733191918R00	Zaslepení potrubí zkováním a zavařením do DN 50	kus	2,00	RTS II / 2018
10		733190106R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 32 84+46	m	130,00 130,00	RTS II / 2018
11		998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,89	RTS II / 2018
12		734200821R00	Demontáž armatur se Zzávitů do G 1/2 55 termostatické ventily 55 radiátorové šroubení	kus	110,00 55,00 55,00	RTS II / 2018
13		734890801R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	0,06	RTS II / 2018
14		734263131R00	Šroubení uzavíratelné, regulační, přímé, DN 10	kus	35,00	RTS II / 2018
15		734263132R00	Šroubení uzavíratelné regulační, přímé, DN 15	kus	21,00	RTS II / 2018
16		734223121R00	Ventil termostatický, přímý, DN 10	kus	35,00	RTS II / 2018
17		734223122R00	Ventil termostatický, přímý, DN 15	kus	21,00	RTS II / 2018
18		734291973R00	Hlavice ovládání term.ventilů termostat., integrované tepl. čidlo	kus	10,00	RTS II / 2018
19		734209105R00	Montáž termostatické hlavice s oddáleným ovládním	kus	45,00	RTS II / 2018
20		551373043	Hlavice termostatická, oddálené ovládním, kapilára 2 m	kus	45,00	RTS II / 2018
21		998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,01	RTS II / 2018
22		735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových 1115*0,18 300/200 54*0,27 500/200 330,49 1000/200	m2	545,77 200,70 14,58 330,49	RTS II / 2018
23		735291800R00	Demontáž konzol otopných těles do odpadu 55*4 4 konzole na těleso	kus	220,00 220,00	RTS II / 2018
24		735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	545,77	RTS II / 2018
25		735890801R00	Přemístění demont. hmot - otop. tělesa, H do 6 m 12,9893 tělesa 0,1672 konzole	t	13,16 12,99 0,17	RTS II / 2018
26		735156786R00	Otopná tělesa panelová 33 900/1000	kus	2,00	RTS II / 2018
27		735156725R00	Otopná tělesa panelová 33 400/ 900	kus	4,00	RTS II / 2018
28		735156732R00	Otopná tělesa panelová 33 400/2300	kus	1,00	RTS II / 2018
29		735156680R00	Otopná tělesa panelová 22 900/ 400	kus	1,00	RTS II / 2018
30		735156624R00	Otopná tělesa panelová 22 400/ 800	kus	3,00	RTS II / 2018
31		735156626R00	Otopná tělesa panelová 22 400/1000	kus	8,00	RTS II / 2018
32		735156627R00	Otopná tělesa panelová 22 400/1200	kus	3,00	RTS II / 2018
33		735156628R00	Otopná tělesa panelová 22 400/1400	kus	6,00	RTS II / 2018
34		735156629R00	Otopná tělesa panelová 22 400/1600	kus	14,00	RTS II / 2018
35		735156631R00	Otopná tělesa panelová 22 400/2000	kus	12,00	RTS II / 2018
36		735156632R00	Otopná tělesa panelová 22 400/2300	kus	1,00	RTS II / 2018
37		735000912R00	Vyregulování ventilů s termost. ovládním	kus	56,00	RTS II / 2018
38		735153300R00	Příplatek za odvzdušňovací ventil	kus	56,00	RTS II / 2018
39		998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	2,15	RTS II / 2018
40		783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email 84+46	m	130,00 130,00	RTS II / 2018
41		904 R02	Hsz-zkoušky v rámci montaz.praci	h	24,00	RTS II / 2018
42		900 RT4	HZS - vypouštění a napouštění otopné soustavy 2*8	h	16,00 16,00	RTS II / 2018
43		979017111R00	Svislé přemístění suti nošením na H do 3,5 m	t	8,00	RTS II / 2018
44		979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km 13,1565 tělesa 0,0594 armatury 0,1122 potrubí	t	13,33 13,16 0,06 0,11	RTS II / 2018
45		979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 13,3281*20 odvoz do sběrných surovin do 20km	t	266,56 266,56	RTS II / 2018

Poznámka:

		Firma: MIBO-PROJEKT					
VÝKAZ VÝMĚR							
Stavba :		B 1610 - STAVEBNÍ ÚPRAVY MŠ, UL. ČAPKOVA - Č.P. 2035 - LITVÍNOV					
číslo a název SO:		SO 01	ÚPRAVY VNITŘNÍCH PROSTOR				
číslo a název profese:		D.1.4.e	GASTROPROVOZ				
Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1.			Pracovní stůl - použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite, pracovní deska tl.40mm - bez lemů - základní výška stolu 900 mm - police ve výšce 150mm <i>ca 1800 x 600 x 900 mm</i>	ks	1,0	10 780 Kč	10 780 Kč
2.			Pl. sporák 4-plotýnkový s troubou - stávající <i>ca 800 x 900 x 900 mm</i> příkon el. ca 7 kW / 400V, příkon plynu ca 25 kW	ks	1,0		
3.			Pracovní stůl s vodovodním raménkem - použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite, pracovní deska tl.40mm - bez lemů - základní výška stolu 900 mm - police ve výšce 150mm <i>ca 800 x 900 x 900 mm</i>	ks	1,0	8 950 Kč	8 950 Kč
4.			El. sklopná pánev 50 lt. - celonerezová vana i dno - nerezové odklápné víko - automatické sklápění elektrické <i>ca 800 x 700 x 900 mm</i> příkon el. ca 11 kW / 400V	ks	1,0	134 990 Kč	134 990 Kč
4.1.			Nerezové zakrytí - použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite - doměrek <i>ca 800 x 400 mm</i>	ks	1,0	1 100 Kč	1 100 Kč
5.			Nerezový rošt s vpustí - stavba / projekt ZTI - vč.protižápachové uzávěry <i>ca 800 x 400 mm</i>	ks	1,0		
6.			Pracovní stůl - použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite, pracovní deska tl.40mm - bez lemů - základní výška stolu 900 mm - police ve výšce 150mm <i>ca 1800 x 600 x 900 mm</i>	ks	1,0	10 780 Kč	10 780 Kč
7.			El. kotel 50 lt. - nepřímý ohřev - bezpečnostní tlaková armatura - výpustný ventil - automatická regulace tlaku páry <i>ca 800 x 700 x 900 mm</i> příkon el. ca 9 kW / 400V	ks	1,0	158 990 Kč	158 990 Kč
8.			Nerezový rošt s vpustí - stavba / projekt ZTI - vč.protižápachové uzávěry <i>ca 800 x 400 mm</i>	ks	1,0		
9.			Pracovní stůl s vodovodním raménkem - použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite, pracovní deska tl.40mm - bez lemů - základní výška stolu 900 mm - police ve výšce 150mm <i>ca 800 x 900 x 900 mm</i>	ks	1,0	11 950 Kč	11 950 Kč
10.			Pl. sporák 4-plotýnkový s el. troubou - 1 x hořák 4 kW, 2 x hořák 7 kW, 1 x hořák 10 kW - trouba pro GN 2/1 <i>ca 800 x 900 x 900 mm</i> příkon el. ca 7 kW / 400V, příkon plynu ca 28 kW	ks	1,0	87 450 Kč	87 450 Kč
11.			Odsávací digestoř - projekt VZT	ks	1,0		
12.			Regál na nádobí a GN nádoby - použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite - základní výška regálu 1800mm - výšková stavitelnost +45mm - 4x plná police - max.celoplošné zatížení jedné police 80kg <i>ca 950 x 700 x 1800 mm</i>	ks	1,0	10 450 Kč	10 450 Kč
13.			Pracovní stůl s dvěma dřezy	ks	1,0	16 100 Kč	16 100 Kč

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
			- použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite, pracovní deska tl.40mm - zadní lem - dvojitý zadní lem v=40mm - základní výška stolu 900 mm - 2 x dřez ca 550 x 550 mm - roštová police ve výšce 150mm <i>ca 1400 x 700 x 900 mm</i>				
14.			Pracovní stůl - použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite, pracovní deska tl.40mm - zadní lem - základní výška stolu 900 mm - roštová police ve výšce 150mm <i>ca 850 x 700 x 900 mm</i>	ks	1,0	8 990 Kč	8 990 Kč
15.			El. univerzální stroj - robot - kotlík 60 litrů - metla, hák, míchač - nerezový zákryt - mechanické ovládání s časovačem, signalizací/pulzní volbou - zavážecí vozík na kotlík <i>ca 650 x 750 x 1300 mm</i> příkon el. ca 3 kW / 400V	ks	1,0	142 090 Kč	142 090 Kč
16.			Pracovní stůl s dřezem - použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite, pracovní deska tl.40mm - dvojitý zadní lem v=40mm - základní výška stolu 900 mm - dřez 290 x 400 mm vpravo - prostor pro chladicí skříň - zásuvka <i>ca 1700 x 700 x 900 mm</i>	ks	1,0	16 080 Kč	16 080 Kč
16.1.			Chladicí skříň podstolová - bílé provedení <i>ca 600 x 600 x 820 mm</i> příkon el. ca 0,2 kW / 230V	ks	1,0	10 590 Kč	10 590 Kč
17.			Krouhač zeleniny - robot - magnetická bezpečnostní pojistka - brzdý systém motoru - automatický restart - 2 násypné otvory - 500 otáček / minutu <i>ca 350 x 300 x 750 mm</i> příkon el. ca 1 kW / 230V	ks	1,0	48 470 Kč	48 470 Kč
18.			Pracovní stůl - stávající - nerezový, police, posuvné dveře <i>ca 2000 x 700 x 900 mm</i>	ks	1,0		
19.			Univerzální stroj (robot) stolní - stávající - vč. příslušenství a přidavných strojků, na podstavci příkon el. ca 1 kW / 400V	ks	1,0		
20.			Pracovní stůl - stávající - nerezový, police, posuvné dveře <i>ca 1700 x 700 x 900 mm</i>	ks	1,0		
21.			El. parní konvektomat pro 6 x GN 1/1 - základní provozní režimy: - pára 30°C - 130°C, horký vzduch 30°C - 300°C, kombinace horký vzduch a pára 30°C - 250°C - regenerace 30°C -180°C - dynamická výroba páry - funkce předehřátí / zchlazení varné komory - řídicí jednotka množství páry - automatická regulace vlhkosti ve varném prostoru - sonda teploty jádra - program ručního čištění - integrovaná ruční sprcha s automatickým navijením - digitální zobrazení času a teploty - dveře varného prostoru s dvojitým zasklením a aretační polohy - bezdotykový koncový spínač dveří - okapová vanička s trvalým odtokem - zabudovaný systém odlučování tuků bez nutnosti tukového filtru - automatické čištění za pomoci speciálních kartusí <i>ca 1000 x 800 x 800 mm</i> příkon el. 11 kW / 400V	ks	1,0	210 089 Kč	210 089 Kč
22.			Odsávací digestoř - projekt VZT	ks	1,0		
23.			Pracovní stůl s dřezem - použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite, pracovní deska tl.40mm - dvojitý zadní lem v=40mm - základní výška stolu 900 mm - dřez 290 x 400 mm vlevo - prostor pro chladicí skříň - zásuvka <i>ca 1650 x 700 x 900 mm</i>	ks	1,0	18 100 Kč	18 100 Kč
23.1.			Chladicí skříň podstolová	ks	1,0	10 4	

Elektronický podpis - 25.3.2020
Certifikát autora podpisu :
Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C... /5
Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
			- bílé provedení ca 600 x 600 x 820 mm příkon el. ca 0,2 kW / 230V				
24.			Umývadlo - projekt ZTI - baterie s dlouhou pákou	ks	1,0		
25.			Pracovní stůl - stávající - nerezový, police ca 1200 x 700 x 900 mm	ks	1,0		
26.			Škrabka brambor - stávající - nerezová, vč. lapače škrabu, na betonovém podstavci příkon el. ca 1,5 kW / 400V	ks	1,0		
27.			Výlevka s umývadlem - stávající	ks	1,0		
28.			Pracovní stůl s dřezem - použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite, pracovní deska tl.40mm - dvojitý zadní lem v=40mm - základní výška stolu 900 mm - dřez 400 x 400 mm vlevo - prostor pro chladicí skříň - zásuvka ca 1950 x 700 x 900 mm	ks	1,0	18 810 Kč	18 810 Kč
29.			Chladicí skříň podstolová - bílé provedení ca 600 x 600 x 820 mm příkon el. ca 0,2 kW / 230V	ks	1,0	10 590 Kč	10 590 Kč
30.			Rohož dřevěná - stavba	ks	1,0		
31.			Chladicí skříň - nerez provedení - ventilované chlazení - digitální termostat - teplotní rozsah od -2°C do +8°C - 4 výškové nastavitelné rošty - zabudovaný zámek - přední nastavitelné nožičky - zadní kolečka ca 750 x 715 x 1800 mm příkon el. ca 0,2 kW / 230V	ks	1,0	23 990 Kč	23 990 Kč
32.			Mrazicí pult - stávající ca 1200 x 650 x 900 mm příkon el. ca 0,3 kW / 230V	ks	1,0		
33.			Chladicí skříň - stávající ca 600 x 600 x 1800 mm příkon el. ca 0,2 kW / 230V	ks	2,0		
34.			Skladový regál - komaxit ca 1000 x 500 x 1800 mm	ks	6,0	3 180 Kč	19 080 Kč
35.			Pracovní stůl - stávající - nerezový, police ca 1400 x 700 x 900 mm	ks	1,0		
35.1			Výrobník čaje - překapávač - nerezový - bezpečnostní pojistka - ukazatel hladiny vody v nádobě rozměry dle typu příkon el. ca 1,5 kW / 230V	ks	1,0	64 900 Kč	64 900 Kč
36.			Pracovní stůl s ohřívací vodní lázní pro 1 x GN 1/1 - použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite - základní výška stolu 900mm - plná police ve výšce 150mm - max.celoplošné zatížení police 80kg - 1x lisovaná vana GN 1/1 - regulace teploty +30°C až +90°C ca 1500 x 700 x 900 mm příkon el. ca 1 kW / 230V	ks	1,0	26 640 Kč	26 640 Kč
37.			Umývadlo - projekt ZTI - baterie	ks	1,0		
38.			Pracovní stůl	ks	1,0	10 4	

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
			- použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite, pracovní deska tl.40mm - dvojitý zadní lem v=40mm - základní výška stolu 900 mm <i>ca 1500 x 700 x 900 mm</i>				
38.1			Nástěnná police - nerezová - 1x plná police <i>ca 1500 x 300 mm</i>	ks	1,0	3 750 Kč	3 750 Kč
39.			Mycí stroj na nádobí a sklo - odolná konstrukce z nerezové oceli (AISI 304) - dávkovací čerpadlo mycího a oplachového prostředku - eliptické mycí rameno - 4- násobný filtrační systém se senzorem zakalení - regulace tlaku vody <i>ca 600 x 600 x 820 mm</i> příkon el. ca 6 kW / 400V	ks	1,0	124 000 Kč	124 000 Kč
39.1.			Podstavec pod mycí stroj - nerezový <i>ca 500 x 700 mm</i>	ks	1,0	6 400 Kč	6 400 Kč
40.			Pracovní stůl s dřezem - použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite, pracovní deska tl.40mm - dvojitý zadní lem v=40mm - základní výška stolu 900 mm - dřez 400 x 400 mm vlevo - vč. oplachové sprchy s baterií <i>ca 1500 x 700 x 900 mm</i>	ks	1,0	21 219 Kč	21 219 Kč
41.			Pracovní stůl s ohřívací vodní lázní pro 1 x GN 1/1 - použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite - základní výška stolu 900mm - plná police ve výšce 150mm - max.celoplošné zatížení police 80kg - 1x lisovaná vana GN 1/1 - regulace teploty +30°C až +90°C <i>ca 1050 x 700 x 900 mm</i> příkon el. ca 1 kW / 230V	ks	1,0	24 200 Kč	24 200 Kč
42.			Pracovní stůl - použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite, pracovní deska tl.40mm - dvojitý zadní lem v=40mm - základní výška stolu 900 mm - police ve výšce 150mm <i>ca 950 x 700 x 900 mm</i>	ks	1,0	8 940 Kč	8 940 Kč
42.1.			Výrobník čaje - překapávač - nerezový - bezpečnostní pojistka - ukazatel hladiny vody v nádobě <i>rozměry dle typu</i> příkon el. ca 1,5 kW / 230V	ks	2,0	66 900 Kč	133 800 Kč
43.			Pracovní stůl s ohřívací vodní lázní pro 1 x GN 1/1 - použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite - základní výška stolu 900mm - plná police ve výšce 150mm - max.celoplošné zatížení police 80kg - 1x lisovaná vana GN 1/1 - regulace teploty +30°C až +90°C <i>ca 1050 x 700 x 900 mm</i> příkon el. ca 1 kW / 230V	ks	1,0	24 200 Kč	24 200 Kč
44.			Pracovní stůl s dřezem - použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite, pracovní deska tl.40mm - dvojitý zadní lem v=40mm - základní výška stolu 900 mm - dřez 400 x 400 mm vlevo - vč. oplachové sprchy s baterií <i>ca 1400 x 700 x 900 mm</i>	ks	1,0	20 889 Kč	20 889 Kč
44.1.			Nástěnná police - nerezová - 1x plná police <i>ca 1400 x 300 mm</i>	ks	1,0	3 760 Kč	3 760 Kč
45.			Mycí stroj na nádobí a sklo - odolná konstrukce z nerezové oceli (AISI 304) - dávkovací čerpadlo mycího a oplachového prostředku - eliptické mycí rameno - 4- násobný filtrační systém se senzorem zakalení - regulace tlaku vody <i>ca 600 x 600 x 820 mm</i> příkon el. ca 6 kW / 400V	ks	1,0	124 000 Kč	124 000 Kč
45.1.			Podstavec pod mycí stroj - stávající - nerezový	ks	1,0		0 Kč

Elektronický podpis - 25.3.2020

Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová

Vydal : PostSignum Qualified C...

Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
46.			Pracovní stůl - použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite, pracovní deska tl.40mm - dvojitý zadní lem v=40mm - základní výška stolu 900 mm - police ve výšce 150mm <i>ca 2250 x 700 x 900 mm</i>	ks	1,0	14 320 Kč	14 320 Kč	
47.			Umývadlo - projekt ZTI - baterie	ks	1,0			
X.			Montáž, doprava a zaškolení obsluhy	komplet	1,0	125 900 Kč	125 900 Kč	
Celkem bez DPH							1 726 267,00	
Pozn.	Drobné vybavení (odpadkové koše, police, váhy, stolní zařízení apod.) bude doplněno investorem nebo provozovatelem dle potřeby před začátkem provozu stejně jako nádobí, přístroje, atd a není v tomto výkazu zohledněno. Příkony el. energie a plynu jsou uvedeny pro 1 ks!							

ozn.stavby:

název akce: Stavební úpravy MŠ čAPKOVA Č.P.2035, Litvínov

objekt: Elektroinstalace

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			91 893,00 Kč
2	doprava dodávek	3,60	91 893,00 Kč	3 308,15 Kč
3	přesun dodávek	1,00	91 893,00 Kč	918,93 Kč
4	materiál elektromontážní			134 828,00 Kč
5	prořez	5,00	83 305,00 Kč	4 165,25 Kč
6	materiál podružný	3,00	134 828,00 Kč	4 044,84 Kč
7	elektromontáže			110 783,00 Kč
8	demontáže			3 520,00 Kč
9	PPV pro elektromontáže	6,00	253 821,00 Kč	15 229,26 Kč
10	dodávky celkem			95 201,15 Kč
11	materiál+výkony celkem			273 489,28 Kč
12	ostatní náklady			14 690,00 Kč
13	NÁKLADY hl.III celkem			383 380,43 Kč
14	kompletační činnost			47 871,00 Kč
15	revize			29 322,00 Kč
16	NÁKLADY hl.XI celkem			77 193,00 Kč
17	cena bez DPH			460 573,00 Kč
18	DPH základní sazba	21,00	460 573,00 Kč	96 720,33 Kč
19	CENA vč.DPH (Kč)			557 293,33 Kč

Datum: 19.02.2019

Vypracoval:

ozn.stavby:

název akce: Stavební úpravy MŠ ČAPKOVA Č.P.2035, Litvínov

objekt: Elektroinstalace

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Dodávky zařízení								
1	000000000	Rozvaděč R-kuchyně ozn.R-kuch	ks	1,00	8 924,00 Kč	8 924,00 Kč		
2	000000000	Rozvaděč R-výdejna 2.NP ozn.R-výde	ks	1,00	12 458,00 Kč	12 458,00 Kč		
3	000900001	signalizace WC invalidé-signální tlačítko,signálka,resetovací tlačítko,kontrolní modul,transformátor	ks	1,00	5 689,00 Kč	5 689,00 Kč		
4	000900002	sestava pro jedny dveře na čipy DALLAS (ŘJ,50xčip,WEB server,ETHERNET,časování)	ks	1,00	12 580,00 Kč	12 580,00 Kč		
5	000900003	videohláska u vstupních dveří + 5xvnitřní videohláska, zdroj - komplet	ks	1,00	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč		
6	000900004	elektromagnet na vstupní dveře	ks	1,00	689,00 Kč	689,00 Kč		
7	000900005	IP kamera+NVR+HDD 1TB+injektor IR	ks	1,00	5 698,00 Kč	5 698,00 Kč		
8	000521024	přísvit,1MPIX.PoE,držák,licence	ks	5,00	3 047,00 Kč	15 235,00 Kč		
9	000521024	svit."A" LED přisazené prachotěs 68W,10200lm,IP54	ks	9,00	2 386,00 Kč	21 474,00 Kč		
10	000521024	svit."B" LED přisazené prachotěs 53W,7700lm,IP54	ks	2,00	2 323,00 Kč	4 646,00 Kč		
součet						91 893,00 Kč		
Materiál elektromontážní								
11	000435025	jistič LTN-25B-3 3pól/ch.B/ 25A/10kA	ks	1,00	556,00 Kč	556,00 Kč		
12	000435028	jistič LTN-50B-3 3pól/ch.B/ 50A/10kA	ks	1,00	1 426,00 Kč	1 426,00 Kč		
13	000435023	jistič LTN-16B-3 3pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	1,00	611,00 Kč	611,00 Kč		
14	000435050	jistič LTN-16C-3 3pól/ch.C/ 16A/10kA	ks	1,00	636,00 Kč	636,00 Kč		
15	000900001	ochranná přípojnice	ks	1,00	274,00 Kč	274,00 Kč		
16	000414233	vačkový spínač ve skřínce do 25A/3fázový	ks	9,00	4 250,00 Kč	38 250,00 Kč		
17	000423002	zásuvka 16A/250Vstř design Tango IP44 clonky	ks	39,00	210,00 Kč	8 190,00 Kč		
18	000425223	zásuvka nástěnná 5pól/16A/400V/IP44	ks	1,00	220,00 Kč	220,00 Kč		
19	000409011	spínač 10A/250Vstř design TANGO řaz.1	ks	2,00	20,00 Kč	40,00 Kč		
20	000311115	krabice univerzální/přístrojová KU68-1901	ks	50,00	12,00 Kč	600,00 Kč		
21	000311117	krabice univerz/rozvodka KU68-1903 vč.KO68 +S66	ks	15,00	48,00 Kč	720,00 Kč		
22	000321500	roura korugovaná FLEX KF09040 pr.40/32mm	m	40,00	25,00 Kč	1 000,00 Kč		
23	000333021	lišta vkladací LV 18x13	m	60,00	18,00 Kč	1 080,00 Kč		
24	000333031	lišta vkladací LV 24x22	m	20,00	39,00 Kč	780,00 Kč		
25	000333161	lišta vkladací LHD 40x40	m	15,00	50,00 Kč	750,00 Kč		
26	000171209	vodič CYY 10	m	120,00	12,00 Kč	1 440,00 Kč		
27	000171208	vodič CYY 6	m	60,00	18,00 Kč	1 080,00 Kč		
28	000101210	kabel CYKY 4x16	m	15,00	167,00 Kč	2 505,00 Kč		
29	000101307	kabel CYKY 5x4	m	210,00	65,00 Kč	13 650,00 Kč		
30	000101306	kabel CYKY 5x2,5	m	350,00	47,00 Kč	16 450,00 Kč		
31	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	1200,00	26,00 Kč	31 200,00 Kč		
32	000161306	šňůra CGSG 5x2,5	m	190,00	45,00 Kč	8 550,00 Kč		
33	000161307	šňůra CGTG 5x4	m	30,00	69,00 Kč	2 070,00 Kč		
34	000209407	kabel U/UTP Cat.6 4x2xAWG23 LSOH plášť modrý	m	250,00	11,00 Kč	2 750,00 Kč		
součet						134 828,00 Kč		
Elektromontáže								
35	210120451	jistič vč.zapojení 3pól/25A	ks	1,00	59,00 Kč	59,00 Kč		
36	210120452	jistič vč.zapojení 3pól/63A	ks	1,00	59,00 Kč	59,00 Kč		
37	210120451	jistič vč.zapojení 3pól/25A	ks	1,00	59,00 Kč	59,00 Kč		
38	210120451	jistič vč.zapojení 3pól/25A	ks	1,00	59,00 Kč	59,00 Kč		
39	210990001	signalizace WC invalidé	ks	1,00	564,00 Kč	564,00 Kč		
40	210990001	ochranná přípojnice	ks	1,00	250,00 Kč	250,00 Kč		
41	210990001	přístupový systém na čip DALLAS	ks	1,00	2 698,00 Kč	2 698,00 Kč		
42	210990001	montáž intercomu (videohlásky)	ks	1,00	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč		
43	210990001	elektromagnet - vstupní dveře	ks	1,00	350,00 Kč	350,00 Kč		
44	210110512	vypínač vačkový v krytu vč.zapoj.	ks	9,00	120,00 Kč	1 080,00 Kč		
45	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	39,00	120,00 Kč	4 680,00 Kč		
46	210111106	zásuvka/přívodka průmyslová vč.zapojení 3P+N+Z/16A	ks	1,00	120,00 Kč	120,00 Kč		
47	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/řazení 1	ks	2,00	120,00 Kč	240,00 Kč		
48	210990001	IP kamera	ks	1,00	865,00 Kč	865,00 Kč		
49	210201101	svítidlo zářivkové průmyslové stropní/1 zdroj	ks	5,00	500,00 Kč	2 500,00 Kč		
50	210201101	svítidlo zářivkové průmyslové stropní/1 zdroj	ks	9,00	500,00 Kč	4 500,00 Kč		
51	210201101	svítidlo zářivkové průmyslové stropní/1 zdroj	ks	2,00	500,00 Kč	1 000,00 Kč		
52	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	50,00	35,00 Kč	1 750,00 Kč		
53	210010321	krabicová rozvodka vč.svorkovna a zapojení(-KR68)	ks	15,00	35,00 Kč	525,00 Kč		
54	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	40,00	25,00 Kč	1 000,00 Kč		
55	210010111	minilišta vkladací pevně uložená do š.20mm	m	60,00	25,00 Kč	1 500,00 Kč		

Elektronický podpis - 25.3.2020

Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified C...
Platnost do : 6.10.2020 11:18:02-000 +02:00

Soupis položek

56	210010105	lišta vkládací úplná pevně uložená do š.40mm	m	20,00	30,00 Kč	600,00 Kč		
57	210010105	lišta vkládací úplná pevně uložená do š.40mm	m	15,00	30,00 Kč	450,00 Kč		
58	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	120,00	35,00 Kč	4 200,00 Kč		
59	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	60,00	35,00 Kč	2 100,00 Kč		
60	210810101	kabel Cu(-1kV CYKY) pevně uložený do 3x35/4x25	m	15,00	35,00 Kč	525,00 Kč		
61	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	210,00	35,00 Kč	7 350,00 Kč		
62	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	350,00	35,00 Kč	12 250,00 Kč		
63	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	1200,00	35,00 Kč	42 000,00 Kč		
64	210802673	šňůra těžká pevně uložená do 3x4/5x2,5/7x1,5	m	190,00	35,00 Kč	6 650,00 Kč		
65	210802674	šňůra těžká pevně uložená do 4x6/5x4/7x2,5/12x1,5	m	30,00	35,00 Kč	1 050,00 Kč		
66	210950341	vodič/kabel v trubce jednotková hmotnost do 0,4kg	m	250,00	35,00 Kč	8 750,00 Kč		
součet						110 783,00 Kč		
Demontáže								
67	210990011	demontáže	hod	16,00	220,00 Kč	3 520,00 Kč		
součet						3 520,00 Kč		
Ostatní náklady								
68	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	5,00	50,00 Kč	250,00 Kč		
69	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	9,00	50,00 Kč	450,00 Kč		
70	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	2,00	50,00 Kč	100,00 Kč		
71	219002612	vysekání rýhy/zed' cihla/ hl.do 30mm/š.do 70mm	m	230,00	47,00 Kč	10 810,00 Kč		
72	219990011	úprava stávajících rozvodů	hod	14,00	220,00 Kč	3 080,00 Kč		
součet						14 690,00 Kč		

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Rozpis rozvaděče R-kuch								
1	000764831	skříň 72M/950x300x161mm/IP44 zapuštěná	ks	1,00	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč		
2	000781172	sběrnice hřebenová S3L-160-10mm2 3x3vývod kolíky	ks	2,00	550,00 Kč	1 100,00 Kč		
3	000781174	sběrnice hřebenová S3L-210-10mm2 3x4vývod kolíky	ks	2,00	650,00 Kč	1 300,00 Kč		
4	000415064	vypínač MSO-63-3 63A/AC250V/3pol na lištu	ks	1,00	958,00 Kč	958,00 Kč		
5	000472205	svodič 3pól SVC-350-3-MZ 350V/20kA typ2	ks	1,00	2 354,00 Kč	2 354,00 Kč		
6	000434323	jistič LTN-10B-1 1pól/ch.B/ 10A/10kA	ks	1,00	185,00 Kč	185,00 Kč		
7	000434325	jistič LTN-16B-1 1pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	1,00	150,00 Kč	150,00 Kč		
8	000435023	jistič LTN-16B-3 3pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	7,00	511,00 Kč	3 577,00 Kč		
9	000435024	jistič LTN-20B-3 3pól/ch.B/ 20A/10kA	ks	2,00	569,00 Kč	1 138,00 Kč		
10	000438013	proud chránič+jistič 2p/1+N OLE-16B-N1-030AC	ks	13,00	1 540,00 Kč	20 020,00 Kč		
11	000000001	podružný materiál	ks	1,00	7 589,00 Kč	7 589,00 Kč		
12	000000002	montáž rozvaděče	ks	1,00	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč		
13	000000003	revize rozvaděče	ks	1,00	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč		
součet						47 871,00 Kč		

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Rozpis rozvaděče R-výde								
1	000764409	skříň plast do63A 3x18M/IP41 zapuštěná	ks	1,00	1 980,00 Kč	1 980,00 Kč		
2	000781172	sběrnice hřebenová S3L-160-10mm2 3x3vývod kolíky	ks	1,00	208,00 Kč	208,00 Kč		
3	000781174	sběrnice hřebenová S3L-210-10mm2 3x4vývod kolíky	ks	1,00	180,00 Kč	180,00 Kč		
4	000415062	vypínač MSO-32-3 32A/AC250V/3pol na lištu	ks	1,00	698,00 Kč	698,00 Kč		
5	000435023	jistič LTN-16B-3 3pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	3,00	511,00 Kč	1 533,00 Kč		
6	000438013	proud chránič+jistič 2p/1+N OLE-16B-N1-030AC	ks	7,00	1 589,00 Kč	11 123,00 Kč		
7	000000001	podružný materiál	ks	1,00	5 600,00 Kč	5 600,00 Kč		
8	000000002	montáž rozvaděče	ks	1,00	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč		
9	000000003	revize rozvaděče	ks	1,00	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč		
součet						29 322,00 Kč		

Datum: 19.02.2019

Vypracoval: