

Smlouva o dílo

Smluvní stany uzavírají podle příslušných ustanovení občanského zákoníku tuto smlouvu o dílo:

Název objednatele	Město Petřvald
na adrese:	náměstí Gen. Vicherka 2511, 735 41 Petřvald
zastoupené:	Ing. Jiřím Lukšou, starostou
IČO:	002 97 593
DIČ:	CZ 002 97 593
Bankovní spojení:	Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu:	27-17216779329 / 0800
ID DS:	waqbb2k

dále jen objednatel

Název dodavatele	MŽT Stavitelství, a.s.
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 3006	
se sídlem:	Suderoва 2024/8, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava
jednající:	Ing. Břetislav Szarowski, předseda představenstva
IČO:	27762157
DIČ:	CZ27762157
bankovní spojení	Komerční banka, a.s.
číslo účtu:	35-6347350277/0100
telefon, fax, e-mail:	+420 724 849 869 , e-mail: szarowski@mztas.cz
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:	
Ing. Břetislav Szarowski, předseda představenstva	

dále jen dodavatel

Článek I. Předmět smlouvy

- 1.1. Dodavatel se zavazuje k provedení díla – stavby „**Rekonstrukce kuchyně ZŠ Školní 246 vč. nutných úprav zázemí v Petřvaldě - stavební část**“ (dále jen „Dílo“) podle prováděcí projektové dokumentace vč. výkazu výměr a položkových rozpočtů, kterou vypracovala společnost PROJEKT 2010, s.r.o., Ruská 43, 703 00 Ostrava-Vítkovice, IČO 48391531, v rozsahu specifikovaném v oceněném slepém rozpočtu stavby - výkazu výměr (položkovém rozpočtu stavby), který tvoří přílohu této smlouvy a byly součástí nabídky dodavatele podané v rámci zadávacího řízení na výběr dodavatele předmětu díla. Součástí provedení díla je i vypracování nezbytné výrobní a dílenské dokumentace.
- 1.2. Místem plnění díla je Petřvald – ZŠ Školní 246, a to v rozsahu projektové dokumentace a podle uvedeného výkazu výměr a požadovaného soupisu prací.
- 1.3. Dodavatel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, v jakosti a za podmínek dohodnutých v této smlouvě, svým jménem a na vlastní odpovědnost, v souladu

s právními předpisy a technickými normami ČR a podmínkami výrobců materiálu a dodaných zařízení.

1.4. Objednatel se zavazuje za provedení díla uvedeného v článku I. smlouvy zaplatit dodavateli cenu za dílo uvedenou v článku III. smlouvy, a to za podmínek uvedených v této smlouvě.

1.5. Předmětem díla jsou rovněž všechny dále uvedené činnosti:

- vypracování harmonogramu postupu výstavby před zahájením prací
- průběžná aktualizace harmonogramu provádění prací (v důsledku změn neprodleně, v ostatních případech každý 1 měsíc);
- náklady na případnou likvidaci havárie;
- příprava staveniště včetně přístupu na staveniště;
- dodání materiálů a dílců v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů;
- zhotovení práce podle technologického předpisu;
- veškeré nutné prostředky ochrany práce;
- zkoušky a měření, revize zařízení;
- likvidace odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech;
- dokumentace skutečného provedení stavby.

1.6. Dodavatel je povinen pořizovat fotodokumentaci před započítím díla, v jeho průběhu a po dokončení díla v potřebném rozsahu dle předmětu díla, podle požadavků objednatele, s digitálním vyznačením data pořízení.

1.7. Pořízenou fotodokumentaci je dodavatel povinen:

- předat objednateli v jednom vytištěném vyhotovení a jednou v digitální podobě při předání díla a při případném odstranění vad a nedodělků díla,
- archivovat v jednom vytištěném vyhotovení a v digitální podobě po dobu záruky za jakost díla pro případ kontroly a řešení případných rozporů nebo reklamací.

1.8. Závaznost dokumentace:

1.9. Dodavatel prohlašuje, že vypracoval nabídku na dílo úplně a beze zbytku. Jeho nabídka obsahuje všechny materiály, práce a postupy a technologie, které jsou potřebné k dohotovení díla. Vznikne-li v průběhu provádění díla potřeba doplnit smlouvu o dílo o další materiály, práce postupy a technologie nese náklady vyplývající z tohoto navýšení dodavatel. Pouze v případě, že jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací, může objednatel postupem podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, (dále jen „ZZVZ“) uzavřít dodatek na tyto vícepráce. Existenci těchto okolností prokazuje dodavatel.

1.10. Součástí díla jsou i práce v této smlouvě výslovně nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých dodavatel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla.

Článek II.

Doba zhotovení díla

- 2.1. Dodavatel provede (tj. dokončí a předá) dílo y v termínu do 90 kalendářních dnů ode dne protokolárního předání staveniště a v souladu s **Přílohou č. 1** – Harmonogram plnění.
- 2.2. K započetí plnění předmětu díla bude dodavatel objednatelem vyzván vždy písemně, e-mailem a to nejméně 7 kalendářních dnů před požadovaným započetím prací, přičemž dodavatel je povinen potvrdit převzetí této výzvy, písemně, e-mailem, s uvedením přesného data započetí předmětu plnění dle článku I. této smlouvy. Dodavatel je povinen zahájit provádění díla v termínu dle zaslané výzvy. V případě, že výzva neobsahuje přesný termín zahájení provádění díla, je dodavatel povinen zahájit provádění díla do 7 dnů ode dne obdržení výzvy dle tohoto odstavce. Tato lhůta neplatí, pokud objednatel nedodrží podmínky vážící se k zahájení stavby dle této smlouvy. V případě, že dodavatel nezahájí práce v termínu stanoveném dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 2.3. Dodavatel může provést dílo před sjednanou dobou.
- 2.4. Objednatel připouští možnosti dohody o přiměřeném prodloužení doby plnění, zejména v těchto případech:
 - dojde-li během výstavby ke změně rozsahu a druhu prací na žádost objednatele, tyto budou mít vždy písemnou formu a budou vždy před jejich provedením odsouhlaseny;
 - nebude-li moci dodavatel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně objednatele; za okolnosti na straně objednatele se považují i případná opatření, stanoviska či rozhodnutí orgánů státní správy nebo správců sítí, v důsledku, kterých se navýší objem prací a dodávek oproti předpokladu stanovenému v projektové dokumentaci a výkazu výměr, to vše za předpokladu, že taková rozhodnutí, opatření či stanoviska nebudou vyvolána činností či nečinností dodavatele;
 - zásah takzvané vyšší moci.
- 2.5. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ. Dohoda o výše uvedených změnách musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke smlouvě.

Článek III.

Cena za dílo

- 3.1. Cena za dílo dle článku I. smlouvy je sjednána dohodou na základě nabídkové ceny dodavatele dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v celkové výši 8 901 370,95 Kč bez DPH, a to jako cena nejvýše přípustná. K této ceně za dílo bude dodavatelem účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, DPH ve výši 1 869 287,90 Kč.

Celková cena za dílo včetně DPH činí 10 770 658,85 Kč.

Nedílnou součástí smlouvy je oceněný slepý rozpočet stavby – výkaz výměr.

- 3.2. Dodavatel je oprávněn změnit účtovanou výši DPH v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, jestliže po uzavření této smlouvy o dílo nabude účinnosti zákon, kterým bude výše DPH v uvedeném zákoně změněna.
- 3.3. Cena za dílo je konečná, ani jedna strana není oprávněna požadovat změnu ceny díla proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno. Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Dodavatel je povinen poskytnout slevu z ceny díla na neprovedené práce. Dodatečné stavební práce mohou být zadány pouze postupem dle ZZVZ.
- 3.4. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatel vyžadovány (méně-práce) a tedy nebudou provedeny. Objednatel si v tomto směru vyhrazuje právo omezit rozsah prováděného díla dle vlastní úvahy. O takovém omezení musí být dodavatel předem (tj. před provedením a dokončením dané části díla) písemně informován.
- 3.5. Smluvní strany se dohodly, že při určení změny ceny v souladu s touto smlouvou se bude vycházet z ceny stanovené ve slepém rozpočtu stavby – výkazu výměr, položkovém rozpočtu jsou-li daná činnost, práce či materiál v nich zahrnuty. Nejsou-li ve slepém rozpočtu stavby – výkazu výměr, položkovém zahrnuty, bude se vycházet z cenové soustavy URS. Nelze-li změnu ceny určit ani tímto způsobem, změní se cena díla o částku odpovídající ceně prací a materiálů v místě a čase obvyklé.

Článek IV. Platební podmínky

- 4.1. Objednatel nebude poskytovat dodavateli díla zálohy.
- 4.2. Realizované práce a dodávky budou dodavatelem účtovány objednateli na základě skutečně řádně provedených prací a dodávek písemně odsouhlasených technickým dozorem stavby, a to fakturami, které budou splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a bude v nich uveden název „**Rekonstrukce kuchyně ZŠ Školní 246 vč. nutných úprav zázemí v Petřvaldě (stavební část)**“ a **registrační číslo projektu CZ.05.01.01/02/22_009/0002185**. Nedílnou součástí každé faktury musí být soupis provedených prací a dodávek za kalendářní měsíc.
- 4.3. Dodavatel je oprávněn, způsobem uvedeným v odst. 4.2 Smlouvy, vystavit fakturu pro objednatele 1x měsíčně za kalendářní měsíc po uplynutí tohoto kalendářního měsíce, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den tohoto kalendářního měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek v tomto kalendářní měsíci, písemně odsouhlasený technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“). Vystavené faktury objednatel uhradí až do výše 90 % základu daně (fakturované ceny díla) a DPH v plné výši. Zbývajících 10 % základu daně tvoří pozastávku. Tuto informaci o výši pozastávky je dodavatel povinen na faktuře uvádět, spolu s dalšími náležitostmi vyplývajících z bodu 4.2. této smlouvy. Právo na úhradu pozastávky ve výši 10 % z celkové ceny díla bez DPH (základu daně) vznikne

Dodavateli po řádném a úplném dokončení díla bez vad a nedodělků a jeho převzetí objednatelem, a to na základě vzájemně písemně odsouhlaseného Konečného protokolu o předání a převzetí díla, případně doplněného o vzájemně odsouhlasený protokol a předání odstraněných vad a nedodělků, a zároveň předání bankovní záruky dle čl. XIV této Smlouvy. V případě, že je dílo předáno bez vad a nedodělků, pozastávku objednatel uhradí do 30 dnů od doručení písemné žádosti o uvolnění pozastávky.

- 4.4. Faktura je splatná ve lhůtě **30** kalendářních dnů od jejího vystavení, přičemž musí být objednateli doručena alespoň 15 dnů před datem splatnosti. Faktura je splatná za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu dodavateli díla vrátit; vrácením pozbývá faktura splatnosti.
- 4.5. Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odepsána z účtu objednatele a poukázána ve prospěch účtu dodavatele. V případě, že by se účet označený v záhlaví smlouvy ukázal v průběhu realizace díla jako neregistrovaný (ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty), bude dodavatel do 10 dnů povinen označit jiný registrovaný účet, na která bude objednatel účtovanou cenu díla povinen hradit. Objednatel není povinen hradit cenu díla na účet, který není registrovaný ve smyslu výše popsaném.
- 4.6. Veškeré platby budou prováděny v českých korunách.
- 4.7. Dodavatel souhlasí dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, s výkonem kontroly na předmět Veřejné zakázky. Dodavatel se zavazuje předložit ke kontrole kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů. Dodavatel se zavazuje poskytovat příslušným orgánům ve stanovených termínech úplné, pravdivé informace a dokumentaci související se smlouvou a projektem (zakázkou, předmětem smlouvy), dokladovat svoji činnost a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám – zaměstnancům objednatele, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu, a dalších oprávněných orgánů statní správy do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek smlouvy, a to po celou dobu realizace projektu (zakázky, předmětu smlouvy) za účelem kontroly plnění smlouvy a tuto kontrolu, dle požadavků pověřených osob v jimi požadovaném rozsahu, neprodleně umožnit. V případě, že část díla bude dodavatel plnit prostřednictvím jiných subjektů je povinen zajistit, aby tyto subjekty podléhali povinnostem uvedeným v tomto bodě smlouvy. Tuto povinnost má dodavatel i v případě dodavatelských subjektů. Dodavatel se dále zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související se smlouvou a realizací projekt po dobu 10 let ode dne předání a převzetí díla. Dodavatel je povinen smluvně zajistit, aby součinnost při plnění jeho závazků dle tohoto bodu smlouvy v plném rozsahu poskytli i jeho poddodavatelé. Pokud tak neučiní, bude odpovídat objednateli za jejich nesoučinnost sám.
- 4.8. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se dodavatel stane ve smyslu ust. § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby,

kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude objednatel oprávněn hradit účtované části ceny díla co do částky, odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou. Dodavatel je na svoji nespolehlivost Objednatele upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinností dodavatele.

- 4.9. Plnění dle této smlouvy je plněním odpovídajícím číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43. DPH je v režimu přenesení daňové povinnosti na příjemce podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „ZDPH“), tj. daňové doklady (faktury) budou dodavatelem vystaveny podle ustanovení § 92a odst. 2 ZDPH a výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plnění (objednatel).

Článek V. Vlastnické právo k dílu

- 5.1. Objednatel je vlastníkem vlastní stavby od počátku jejího zhotovování s tím, že dodavatel je vlastníkem věcí, které si opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastní stavby.
- 5.2. Dodavatel není bez předchozího písemného souhlasu objednatel oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.

Článek VI. Staveniště

- 6.1. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Pokud bude dodavatel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 6.2. Nejpozději při předání staveniště budou objednatel předána dodavateli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není dodavatel povinen staveniště převzít. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel dodavateli též odsouhlasenou projektovou dokumentaci v jednom vyhotovení. V případě, že objednatel nesplní povinnost dle tohoto odstavce, lhůta pro zahájení provádění díla nezačne běžet.
- 6.3. Dodavatel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s § 14 vyhl. č. 164/2024 Sb., o požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich provozovatelem. Totéž učiní i v případě skládek materiálů, povolení vybudování objektů ZS apod.
- 6.4. Dodavatel je odpovědný za všechny škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště, a to podle obecných ustanovení o náhradě škody.
- 6.5. Dodavatel je povinen před započítáním výkopových prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení všech stávajících sítí a zařízení a splnit veškeré podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré dodavatelem způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost dodavatel. Dodavatel je před zahájením provádění díla rovněž povinen

ohledat s odbornou péčí odpovídající jeho předmětu podnikání a závazkům dle této smlouvy místo provádění díla z hlediska zjištění možných překážek v následném provádění díla, neuvedených v projektové dokumentaci či dalších podkladech pro realizaci díla.

- 6.6. Dodavatel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zavazuje dodržovat hygienické předpisy a předpisy o ochraně životního prostředí. Dodavatel je dále povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 6.7. Dodavatel zajistí realizace díla tak, aby nebyl ohrožen plynulý chod školy objednatele, nebyla objednateli přímo způsobena škoda na majetku ani nebyla ohrožena bezpečnost jeho zaměstnanců či dalších osob. Dodavatel je povinen zabezpečit provádění díla tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Dodavatel zajistí po celou dobu realizace díla zřetelně vytyčené označení obvodu staveniště. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených objektů. Dodavatel je povinen odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být způsobivé vytvořit závalu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Dodavatel zaručuje, že hluk a vibrace ze stavební činnosti nepřekročí hygienické limity dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- 6.8. Dodavatel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 10 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště. Při nedodržení tohoto termínu je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu.
- 6.9. Dodavatel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce dozoru projektanta a TDS, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

Článek VII.

Oprávnění zástupci smluvních stran

- 7.1. Oprávněnými zástupci objednatele při provádění a převzetí díla a ve věcech technických (dále jen „oprávnění zástupci objednatele“) jsou:
(bude uvedeno v zápise o předání staveniště)

Oprávnění zástupci objednatele jsou oprávněni jednat za objednatele ve věcech technických a ve věcech, které tato smlouva výslovně stanoví. Není-li touto smlouvou stanoveno jinak, nejsou oprávnění zástupci objednatele oprávněni činit jménem objednatele jakákoli právní jednání.

- 7.2. Oprávněnými zástupci dodavatele jsou:

Stavbyvedoucí: Rostislav Křístek, tel: 602 128 673, e-mail: kristek@mztas.cz

Ve věcech smluvních zastupuje dodavatele: Bc. Martin Mikeska, tel: +420 724 728 949, e-mail: mmikeska@mztas.cz

Článek VIII.
Realizace díla, nebezpečí škody na díle,
práva a povinnosti smluvních stran

- 8.1. Dodavatel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.
- 8.2. Při provádění díla postupuje dodavatel samostatně a dílo provádí v souladu projektovou dokumentací a dalšími podklady, uvedenými v článku I., obecně závaznými právními předpisy a českými technickými normami. V případě, že výrobce (nebo dovozce) užitého materiálu nebo zařízení stanoví postup pro montáž, instalaci či aplikaci takového materiálu či zařízení, je dodavatel, nedohodnou-li se strany jinak, povinen provést montáž, instalaci či aplikaci takového materiálu či zařízení v souladu s takovými pokyny výrobce (nebo dovozce). V případě, že dodavatel dílo provádí v rozporu s předchozími větami, má se za to, že dílo obsahuje vady a nedostatky.
- 8.3. Při provádění díla prostřednictvím zaměstnanců dodavatele nebo při provádění části díla jinou osobou má dodavatel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 8.4. Při zhotovování vlastní stavby je dodavatel povinen vést stavební deník v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., Stavební zákon (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).
- 8.5. Oprávněný zástupce objednatele a TDS je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Dodavatel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění. Tento odstavec platí obdobně i ve vztahu k osobě vykonávající funkci dozoru projektanta a k osobě vykonávající koordinátora BOZP. Identifikační údaje osob vykonávající funkci dozoru projektanta a koordinátora BOZP sdělí objednatel dodavateli bez zbytečného odkladu po jejím určení.
- 8.6. V souladu se stavebním zákonem bude objednatel provádět při zhotovování vlastní stavby na staveništi technická dozor objednatele prostřednictvím osoby TDS, jejíž jméno a příjmení bude objednatelem sděleno při předání staveniště a bude uvedeno v písemném protokolu o předání staveniště a současně zapsáno ve stavebním deníku.
- 8.7. Dodavatel je povinen zajistit objednateli a osobě vykonávající TDS přístup ke stavebnímu deníku v průběhu zhotovování vlastní stavby. Na požádání je dodavatel povinen předložit objednateli a osobě vykonávající TDS veškeré písemné doklady o provádění díla. Tento odstavec platí obdobně i ve vztahu k osobě vykonávající funkci dozoru projektanta a k osobě vykonávající koordinátora BOZP.
- 8.8. Dodavatel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi nejméně 1x týdně (jinak vždy dle potřeby) kontrolní dny průběhu zhotovování vlastní stavby za účasti oprávněného zástupce objednatele a osoby vykonávající TDS objednatele. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je dodavatel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne.

Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnuto při předání staveniště a uvedeno v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne.

- 8.9. Jestliže mají být některé části díla zakryty nebo mají být provedeny zkoušky některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, je povinen dodavatel nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním oznámit písemně tuto skutečnost oprávněnému zástupci objednatele a současně učinit o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku. Nesplní-li dodavatel tuto povinnost, je dodavatel povinen na základě písemné žádosti objednatele na náklady dodavatele zakryté části díla za účasti oprávněného zástupce objednatele odkrýt a na základě písemné žádosti objednatele na náklady dodavatele provést znovu za účasti oprávněného zástupce objednatele zkoušky příslušných částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem. Nedostaví-li se oprávněný zástupce objednatele k zakrytí částí díla nebo k provedení zkoušek některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, ačkoliv mu bylo jejich uskutečnění písemně oznámeno dodavatelem nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním a dodavatel současně učinil o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku, nemá objednatel právo se dožadovat toho, aby byly na náklady dodavatele zakryté části díla odkrývány a na náklady dodavatele znovu provedeny zkoušky příslušných částí díla podle obecně platných právních předpisů nebo podle českých technických norem.
- 8.10. Zjistí-li objednatel nebo osoba vykonávající TDS, že dodavatel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby dodavatel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže dodavatel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 8.11. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Dodavatel je povinen písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnost nebo nedostatky, neúplnost a chyby projektové dokumentace vč. oceněného slepého rozpočtu stavby – výkazu výměr a dalších písemných podkladů a pokynů, které dal objednatel dodavateli a dodavatel mohl jejich nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby zjistit při vynaložení odborné péče. Jestliže nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby uvedené dokumentace pro zadání stavby vč. oceněného slepého rozpočtu stavby – výkazu výměr a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů objednatele překážejí v řádném provádění díla, je dodavatel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned písemně ve lhůtě 3 pracovních dnů informovat jak TDS, tak osobu objednatele odpovědnou ve věcech technických dle článku VII. smlouvy. V tomto zápisu (formuláři) budou podrobně popsány problémy, bránící v pokračování prací. Do doby písemného pokynu, jak bude pokračováno v odstranění nevhodnosti, nedostatků, neúplnosti a chyb v uvedené zadávací dokumentaci a v dalších písemných podkladech předaných objednatelem nebo do doby změny pokynů objednatele nebo písemného sdělení objednatele, že objednatel trvá na provádění díla podle uvedené zadávací dokumentace, v pracích pokračovat nebude. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se prodlužuje lhůta stanovená pro jeho dokončení. Dodavatel má rovněž nárok na úhradu nákladů spojených s přerušением provádění díla.

- 8.12. Jestliže dodavatel nesplnil povinnost uvedenou v článku VIII. odst. 8.11. smlouvy, pak nemá nárok úhradu nákladů spojených s přerušením díla.
- 8.13. Zjistí-li dodavatel při provádění díla skryté překážky, týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je dodavatel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned písemně ve lhůtě 3 pracovních dnů informovat jak TDS, tak osobu objednatele odpovědnou ve věcech technických dle článku VII. smlouvy. V tomto zápisu (formuláři) budou podrobně popsány problémy bránící v pokračování prací. Do doby písemného pokynu, jak bude pokračováno v pracích, budou tyto zastaveny.
- 8.14. Jestliže dodavatel neporušil svou povinnost dle článku VI. odst. 6.6 smlouvy zjistit před započetím provádění díla překážky uvedené v článku VIII. odst. 8.15. smlouvy, nemá žádná ze stran nárok na náhradu škody; dodavatel má nárok na cenu za část díla, jež bylo provedeno do doby, než překážky mohl odhalit při vynaložení odborné péče. V opačném případě odpovídá dodavatel objednateli za škodu, která mu v důsledku nemožnosti dokončení díla vznikne.
- 8.15. Dodavatel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání díla dodavatelem objednateli a jeho převzetí objednatelem na základě písemného předávacího protokolu. Jestliže však tento písemný předávací protokol obsahuje vady a nedodělky díla, které je povinen odstranit dodavatel, přechází nebezpečí na díle na objednatele až okamžikem odstranění těchto vad a nedodělků dodavatelem.
- 8.16. Dodavatel prohlašuje, že poddodavatel, jehož prostřednictvím prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů, se v nabídce zavázal k poskytnutí plnění v rozsahu, který je uveden v nabídce dodavatele, podané v rámci zadávacího řízení na výběr dodavatele díla dle této smlouvy. Dodavatel zajistí, že poddodavatel, jehož prostřednictvím prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů, bude při plnění této smlouvy poskytovat plnění v rozsahu dle předchozí věty.
- 8.17. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané dodavatelem v zadávacím řízení na dodavatele díla je možná pouze na základě písemného souhlasu objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky, které splňoval původní poddodavatel a z informací, kterými bude objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci díla dle této smlouvy.
- 8.18. Dodavatel se dále zavazuje, že poskytne objednateli součinnost, aby objednatel mohl dostát svým povinnostem dle ust. § 219 ZZVZ.
- 8.19. Dodavatel nesmí u díla provádět činnost TDS a tuto činnost nesmí provádět ani osoba s dodavatelem propojená.
- 8.20. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla přerušit jeho provádění nebo jeho provádění ukončit. V případě, že k přerušení provádění díla nedojde z důvodů na straně dodavatele, prodlouží se o dobu přerušení provádění díla a o dalších 7 dní termín dokončení díla. Pokud bude přerušení provádění díla trvat déle než 2 měsíce, je dodavatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Objednatel je rovněž oprávněn

kdykoliv snížit rozsah prováděného díla o konkrétní položky a části.

- 8.21. Při provádění díla bude vždy v době od 8:00 do 16:00 přítomen stavbyvedoucí nebo jeho zástupce stavbyvedoucího v místě stavby.

Článek IX. Pojištění dodavatele

- 9.1. Dodavatel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je **pojištění odpovědnosti za škody způsobené dodavatelem třetím osobám v souvislosti s výkonem jeho činnosti**, včetně možných škod způsobených pracovníky dodavatele, **minimálně ve výši celkové ceny díla bez DPH uvedené v článku III. odst. 3.1 smlouvy, se spoluúčastí nejvýše 5 %**. Dodavatel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 9.2. Dodavatel je povinen mít uzavřeno **platné stavebně montážní pojištění pokrývající plnou hodnotu díla se spoluúčastí nejvýše 5 %**, a to do předání a převzetí dokončeného díla.
- 9.3. Na žádost objednatele je dodavatel povinen kdykoliv předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva (pojistné smlouvy) uzavřené dodavatelem jsou a zůstávají v platnosti.
- 9.4. Dodavatel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je dodavatel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany dodavatele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.

Článek X. Splnění a předání díla

- 10.1. Dodavatel splní svou povinnost dokončit dílo tak, že řádně a úplně zhotoví dílo podle článku I. smlouvy a v souladu s článkem VIII. odst. 8.2 smlouvy, tedy bez vad a nedodělků. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání všech písemných dokladů potřebných k užívání a provozování díla, které se vztahují k těm částem díla, které zhotovoval nebo dodával dodavatel ve smyslu této smlouvy (a to i prostřednictvím svých poddodavatelů), a to jejich originálů.
- 10.2. Objednatel je povinen řádně a úplně dokončené dílo bez vad a nedodělků převzít.
- 10.3. Dokončené dílo dle článku I. smlouvy bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran ve věcech smluvních (dále jen „protokol“). V případě, že se objednatel rozhodne dílo převzít s vadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání díla, budou v protokolu

o předání díla uvedeny i takto zjištěné vady a nedodělky nebránící řádnému užívání díla a lhůty pro jejich odstranění. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že má vady nebo nedodělky. Vadou se přitom rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy či pokyny výrobců či dovozců materiálu a použitých zařízení tak, jak je stanoveno v článku VIII. odst. 8.2 smlouvy. Rovněž případné odmítnutí převzetí díla bude zaznamenáno v protokolu. Podmínkou převzetí díla, tj. podpisu protokolu o předání a převzetí díla ze strany Objednatele je předložení bankovní záruky dle čl. XIV této smlouvy.

- 10.4. Objednatel není povinen dílo na základě protokolu převzít, jestliže dílo není řádně a úplně dokončeno, má vady nebo nedodělky nebo spolu s dílem nejsou předány všechny písemné doklady popsané v článku X. odst. 10.1 smlouvy. Jestliže se objednatel rozhodne dílo i přesto převzít, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění dodavatelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání dodavatelem objednateli.
- 10.5. Pokud dodavatel neodstraní závady nebo nedodělky na díle v termínu uvedeném v předávacím protokolu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši Kč 1 000,- Kč za každou vadu a každý den prodlení.
- 10.6. K předání díla na základě protokolu vyzve dodavatel objednatel písemně nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k předání, tj. bude dokončeno. Objednatel zahájí převzetí díla do 5 pracovních dnů od termínu navrženého dodavatelem. Objednatel má však právo odmítnout zahájení přejímacího řízení, je-li termín navržený dodavatelem o více než 30 dnů dříve než sjednaný termín předání díla.
- 10.7. K předání díla přizve objednatel osoby vykonávající funkci TDS, případně také dozoru projektanta.

Článek XI.

Záruka za jakost díla a odpovědnost za vady díla

- 11.1. Délka záruční doby za jakost díla je sjednána na dobu **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Pokud bylo dílo převzato s vadami a nedodělky, počíná záruční doba běžet, až ode dne jejich úplného odstranění. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
- 11.2. Pokud se v průběhu záruční lhůty vyskytly na díle vady, má, objednatel právo na jejich bezplatné odstranění. Objednatel je povinen tyto vady u dodavatele neprodleně písemně reklamovat. Dodavatel je povinen nastoupit k odstranění běžných vad a nedodělků díla do 2 kalendářních dnů od doručení písemné reklamace objednatel dodavateli a odstranit je nejpozději do 5 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatel dodavateli. V případě, že se jedná o vadu, která brání užívání díla (havárie), zavazuje se dodavatel nastoupit k jejímu odstranění nejpozději do 12 hodin

ode dne jejího ohlášení, do 24 hodin provést alespoň taková opatření, aby dílo bylo možné, byť s dočasným přiměřeným omezením, opětovně užívat a vadu se zavazuje odstranit nejpozději do 20 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele dodavateli. Dodavatel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však v termínech výše popsaných, reklamované vady odstranit, i když neuznává, že za vady odpovídá; ve sporných případech nese náklady až do pravomocného rozhodnutí o reklamaci dodavatel. Zároveň je dodavatel nejpozději do 10 kalendářních dnů po obdržení písemné reklamace objednatele oznámit, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu k odstranění vad navrhuje nebo z jakých důvodů odmítá reklamaci uznat.

- 11.3. Jestliže v případě reklamace objednatele nenastoupí dodavatel k odstranění reklamovaných vad a nedodělků ve lhůtě stanovené v článku XI. odst. 11.2 smlouvy, popřípadě je neodstraní v tam popsané lhůtě nebo v tam popsané lhůtě neprovede opatření potřebná k tomu, aby mohlo být dílo dále užíváno (v případě havárie bránící užívání díla), je objednatel oprávněn nechat odstranit reklamované vady a nedodělky díla na náklady dodavatele jinou osobou.
- 11.4. Nároky z odpovědnosti ze záruky za jakost díla se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

Článek XII.

Odstoupení od smlouvy

- 12.1. Objednatel může odstoupit od této smlouvy v případě, že dodavatel podstatným způsobem poruší některou svou smluvní povinnost dle této smlouvy přesto, že na možnost odstoupení pro porušování povinností dle této smlouvy bude objednatelem předem písemně upozorněn, popřípadě pokud bude dodavatel v úpadku či jeho majetek bude postižen exekucí či výkonem rozhodnutí. To neplatí v případě článku IV. odst. 4.10 smlouvy, kdy nelze předem písemně upozornit. Dodavateli budou v takovém případě uhrazeny účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy. Současně objednateli vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla uvedeného v čl. II. této smlouvy a na náhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu jejího dokončení ve stejném rozsahu. Objednatel může odstoupit od této smlouvy i v případě, že k porušení smluvních povinností dodavatele ještě nedošlo, ovšem z činnosti dodavatele je zjevné, že k takovému porušení dojde.
- 12.2. Podstatným porušením této smlouvy ze strany dodavatele se rozumí zejména nesplnění smluvních termínů podle této smlouvy, nebo provádění díla v rozporu s projektovou dokumentací
- 12.3. Odstoupení od smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné písemně.
- 12.4. Objednatel je dále oprávněn od této Smlouvy odstoupit, pokud vůči majetku dodavatele probíhá insolvenční řízení.
- 12.5. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.

- 12.6. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
- 12.7. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, kdy není schopen uhradit sjednanou cenu díla z důvodů nepřidělení finančních prostředků nebo změny skladby rozpočtu a s tím související nemožnosti financování realizace díla. V takovém případě se strany dohodly, že objednateli ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Dodavatel má pak pouze nárok na úhradu ceny do té doby dokončených částí díla a dále na náhradu nákladů účelně do té doby vynaložených na pořízení rozpracovaných částí díla.
- 12.8. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže zjistí, že dodavatel:
- a) nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již úřední osoby nebo kohokoliv jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění této smlouvy; nebo
 - b) zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění této smlouvy ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
- 12.9. Zánik práv a povinností z této smlouvy nastane až splněním povinností vyplývajících z vyrovnání smluvních stran.
- 12.10. Smlouvu lze dále ukončit dohodou smluvních stran.

Článek XIII. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 13.1. V případě, že dodavatel bude v prodlení se zhotovením a předáním díla oproti HMG, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu, jejíž výše bude určena jako násobek počtu dní prodlení se zhotovením díla a 0,1 % z ceny díla bez DPH, označené v článku III. odst. 3.1 smlouvy. V případě, že dodavatel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně objednatele, zanikne objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat. Dodavatel není v prodlení, pokud nemohl plnit v důsledku vyšší moci.
- 13.2. Smluvní pokuta za prodlení s vyklizením staveniště je 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení dodavatele, nejvýše však 50 000,- Kč za den.
- 13.3. Smluvní pokuta za nedodržení stanovené lhůty pro odstranění reklamovaných vad v období záruční lhůty, které brání řádnému užívání díla nebo hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu, ve výši 5.000,- Kč za každou vadu a každý den prodlení.
- 13.4. Smluvní pokuty dle této smlouvy hradí dodavatel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli škoda, kterou je oprávněn objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.
- 13.5. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla nebo její části je objednatel povinen uhradit dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,05 %

z dlužné částky za každý den prodlení.

- 13.6. Úrok z prodlení není objednatel povinen dodavateli hradit, jestliže objednatel pozastaví platbu dodavateli podle bodu článku IV. odst. 4.7 této smlouvy.
- 13.7. Objednatel není povinen hradit úrok z prodlení v případě, že cena za dílo, či její část, není uhrazena ve lhůtě splatnosti z důvodu zadržení platby pro účely zajištění práv objednatele plynoucích z této smlouvy.

Článek XIV. Závěrečná ustanovení

- 14.1. V případě změny údajů uvedených v záhlaví smlouvy, týkající se smluvních stran, je povinna ta smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, je strana, která škodu způsobila, tuto v plném rozsahu nahradit.
- 14.2. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá dodavatel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 14.3. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy či výpověď) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil nebo přijetí písemnosti odmítl.
- 14.4. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 14.5. Smlouvu o dílo lze měnit pouze písemnými dodatky uzavřenými v souladu se zákonem a postupem popsáním v čl. III smlouvy a podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran. To se týká veškerých dodatečných stavebních prací, méněprací a změny díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci. Tyto musí být současně předem odsouhlaseny technickým zástupcem objednatele.
- 14.6. Ostatní vztahy smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb, občanský zákoník.
- 14.7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 14.8. Tato Smlouva je vyhotovena jako elektronický originál.
- 14.9. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem schválení rozpočtu města Petřvald na rok 2025, který zahrnuje finanční prostředky potřebné na realizaci plnění podle této smlouvy. V případě, že rozpočet města na rok 2025 nebude schválen do 31.12.2024, smluvní strany se zavazují jednat o dalším postupu ve lhůtě 30 dnů ode dne zamítnutí rozpočtu.
- 14.10. Pokud nebude rozpočet schválen do 28.02.2025, smlouva zůstává neúčinná a žádná ze stran nemá vůči druhé straně nárok na plnění či náhradu škody vzniklé v souvislosti s neschválením rozpočtu, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 14.11. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady města Petřvald ze dne 05.02.2025, č. 56/895
- 14.12. Veškerá ujednání, technické podmínky a jiná ustanovení uvedená v nabídce dodavatele, podané v rámci zadávacího řízení na výběr dodavatele díla dle této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy, pokud tato smlouva nestanoví jinak (viz

čl. I smlouvy).

- 14.13. Dodavatel v souladu s ust. § 219 ZZVZ a v souladu se zákonem č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, souhlasí, aby veřejný zadavatel (objednatel) uveřejnil na profilu zadavatele smlouvu uzavřenou na Veřejnou zakázku včetně všech jejích změn, dodatků a příloh.

Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:

Příloha č. 1: Harmonogram plnění

Příloha č. 3: Oceněný slepý rozpočet stavby – položkový rozpočet

objednatel:

dodavatel:

V Petřvaldě

V Ostravě

Ing. Jiří Lukša
starosta města Petřvald

Ing. Břetislav Szarowski
předseda představenstva
MŽT Stavitelství, a.s.

Harmonogram postupu prací

Rekonstrukce kuchyně ZŠ v Petřvaldě

Měsíc
Týden
<i>Předpoklad zahájení 02.06.2025</i>
Stavební činnosti
Bourací práce
Zednické práce
Obklady a dlažby
Podlahy lité a povlakové
Vnitřní dveře
Malby a nátěry
Zvedací plošina
Vzduchotechnika
ZTI a Vytápění
Kanalizace
Hrubé rozvody
Kompletace
Elektroinstalace
<i>Dokončení stavebních prací 30.08.2025</i>
<i>Doba realizace: 90 dní</i>

[illegible]

V Ostravě dne 22.01.2025

Zpracovatel: **MŽT Stavitelství, a.s.**

CELKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR

PRO-11138-F.1

Kód:

Stavba:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Rekonstrukce kuchyně ZŠ Školní 246 vč. nutných úprav zázemí za účelem rozšíření kapacity

Petřvald

Městský úřad v Petřvaldě
Projekt 2010

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

01.01.2024

Projekt 2010

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů			
1.	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení, D.1.2 Stavebně konstrukční řešení	3 838 588,60	4 644 692,21
2.	D.1.4a Zdravotechnické instalace	961 423,43	1 163 322,35
3.	D.1.4b Vytápění	347 865,00	420 916,65
4.	D.1.4c Vzduchotechnika	1 702 658,40	2 060 216,66
5.	D.1.4c Elektroinstalace	2 050 835,52	2 481 510,98
6.	D.1.4e Gastrotechnologie	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu		8 901 370,95	10 770 658,85

Stavba:

Objekt:

KSO:

Místo: Petřvald

CC-CZ:

Datum: 2. 2. 2024

Zadavatel:

Městský úřad v Petřvaldě, Náměstí Gen. Vicherka 25

|Č:

DIČ:

Zhotovitel:

BKB Metal, a.s.

1Č:

DÍČ:

Projektant:

Ing. Adéla Prchalová

1Č:

DÍČ:

Zpracovatel:

BKB Metal, a.s.

|Č:

DIČ:

Poznámka:

Cena s DPH	v CZK	4 644 692,21
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

Datum a podpis	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kuchyně ZŠ Školní 246 vč. nutných úprav zázemí za účelem rozšíření kapacity

Objekt: 1 - Stavebně konstrukční řešení

Místo:	Petřvald	Datum:	2. 2. 2024
Zadavatel:	Městský úřad v Petřvaldě, Náměstí Gen. Vichěrka 25	Projektant:	Ing. Audea Prohlová
Zhotovitel:	BKB Metal, a.s.	Zpracovatel:	BKB Metal, a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	3 827 588,60
HSV - Práce a dodávky HSV	1 339 710,39
1 - Zemní práce	67 427,15
2 - Zakládání	145 402,89
3 - Svislé a kompletní konstrukce	195 680,03
4 - Vodorovné konstrukce	346,38
5 - Komunikace pozemní	983,88
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	286 182,33
8 - Trubní vedení	45 720,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	431 333,96
997 - Přesun sutě	147 765,93
998 - Přesun hmot	18 867,84
PSV - Práce a dodávky PSV	2 430 078,21
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	82 233,78
713 - Izolace tepelné	11 094,86
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	150 581,86
763 - Konstrukce suché výstavby	1 299,69
766 - Konstrukce truhlářské	162 306,83

767 - Konstrukce zámečnické	662 606,20
771 - Podlahy z dlaždic	104 064,21
776 - Podlahy povlakové	37 668,25
777 - Podlahy lité	359 717,93
781 - Dokončovací práce - obklady	646 904,08
783 - Dokončovací práce - nátěry	7 218,42
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	204 382,10
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	57 800,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	34 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	13 300,00

2) Ostatní náklady	11 000,00
Zařízení staveniště	10 000,00
Provozní vlivy	1 000,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	3 838 588,60
-----------------------------------	--------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kuchyně ZŠ Školní 246 vč. nutných úprav zázemí za účelem rozšíření kapacity
Objekt: 1 - Stavebně konstrukční řešení

Místo:	Petřvald	Datum:	2. 2. 2024
Zadavatel:	Městský úřad v Petřvaldě, Náměstí Gen. Vichěrka 25	Projektant:	Ing. Auer
Zhotovitel:	BKB Metal, a.s.	Zpracovatel:	BKB Metal, a.s.

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------

Náklady soupisu celkem	3 827 588,60
------------------------	--------------

D HSV	Práce a dodávky HSV	1 339 710,39
-------	---------------------	--------------

D 1	Zemní práce	67 427,15
-----	-------------	-----------

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně pro opětovné použití	m2	2,500	131,75	329,38
	VV		výkop venkovní kanalizace				
	VV		2,5		2,500		
2	K	113107012	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm při překopech ručně	m2	0,150	271,15	40,67
	VV		výkop venkovní kanalizace				
	VV		0,050"pískové lože"+0,100"štěrkový podsyp"		0,150		

3	K	139751101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	22,260	1 360,00	30 273,60
	VV		skladba S1				
	VV		53*0,420		22,260		
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	53,000	124,10	6 577,30
	VV		skladba S1				
	VV		53		53,000		
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	53,000	73,27	3 883,31
6	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	22,260	118,15	2 630,02
	VV		skladba S1				
	VV		53*0,420		22,260		
7	K	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	89,040	108,80	9 687,55
	VV		skladba S1				
	VV		53*0,420		22,260		
	VV		22,26*4 'Přepočtené koeficientem množství		89,040		
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	22,260	18,70	416,26
	VV		skladba S1				
	VV		53*0,420		22,260		
9	K	171201223	Příplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení obsahující nebezpečné látky kód odpadu 17.05.03	t	46,746	290,70	13 589,06
	VV		skladba S1				
	VV		53*0,420		22,260		
	VV		22,26*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		46,746		
D 2 Zakládání						145 402,89	
10	K	271532212R1	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 0	m3	22,635	2 040,00	46 175,40
	VV		skladba S1/ (zhutněno po vrstvách 200 mm)				
	VV		53*0,420		22,260		
	VV		zákryt venkovní kanalizace				
	VV		2,5*0,150		0,375		
	VV		Součet		22,635		
11	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8	m3	0,358	2 082,50	745,54
	VV		skladba S3g+				
	VV		(1,79+1,79)*0,100		0,358		
12	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	0,162	3 238,50	524,64
	VV		šachty				
	VV		0,900*0,900*0,100*2		0,162		
13	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	0,720	346,80	249,70
	VV		0,900*0,100*4*2		0,720		
14	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	0,720	67,24	48,41
15	K	275322511	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC2,	m3	2,576	3 842,00	9 896,99
	VV		skladba S3g+				
	VV		1,100*1,700*0,500		0,935		
	VV		věnce pro uchycení plošiny				
	VV		5*0,2*0,2*1,05		0,210		
	VV		šachty				
	VV		0,900*0,900*1,090-				
	VV		0,600*0,600*0,940+0,900*0,900*0,150		0,666		
	VV		0,900*0,900*0,790-				
	VV		0,600*0,600*0,640+0,900*0,900*0,150		0,531		
	VV		Součet		2,342		
	VV		2,342*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,576		
16	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	3,360	394,40	1 325,18
	VV		skladba S3g+				
	VV		(1,100+1,700)*2*0,500		2,800		
	VV		Součet		2,800		
	VV		2,8*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		3,360		
17	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	2,800	72,42	202,78
18	K	311353111	Zřízení oboustranného bednění šachet	m2	8,122	524,45	4 259,58

	VV	0,900*4*1,090		3,924		
	VV	0,900*4*0,790		2,844		
	VV	Součet		6,768		
	VV	6,768*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		8,122		
19	K	311353112	Odstřelení oboustranného bednění šachet	m2	8,122	130,90 1 063,17
	VV	6,768*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		8,122		
20	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,282	47 600,00 13 423,20
	VV	skladba S3g+				
	VV	1,100*1,700*0,500*120/1000		0,112		
	VV	šachty				
	VV	(0,900*0,900*1,090-				
	VV	0,600*0,600*0,940+0,900*0,900*0,150)*120/1		0,080		
	VV	000				
	VV	(0,900*0,900*0,790-				
	VV	0,600*0,600*0,640+0,900*0,900*0,150)*120/1		0,064		
	VV	000				
	VV	Součet		0,256		
	VV	0,256*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,282		
21	K	278381143	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 0,5 m2 z betonu prostého tř. C 12/15	m3	4,080	13 515,00 55 141,20
	VV	sokly TG				
	VV	(0,02+0,03+0,07+0,09*4+0,11*5+0,12+0,13*2				
	VV	+0,15+0,21+0,23+0,28+0,33+0,39*3+0,41+0,4		4,080		
	VV	5*2+0,46)"m2"*0,200"výška"				
22	K	278381153	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 1 m2 z betonu	m3	1,076	11 475,00 12 347,10
	VV	sokly TG				
	VV	(0,56+0,57+0,60+0,63*2+0,69+0,84+0,86)"m				
	VV	2"*0,200"výška"		1,076		
D 3		Svislé a kompletní konstrukce			195 680,03	
23	K	311270331	Zdivo z vápenopískových přesných plných tvárnic 7DF do P25 tl 200 mm	m2	6,250	1 683,00 10 518,75
	VV	3,57+2,68		6,250		
24	K	311272031	Zdivo z pórobetonových tvárnic hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 200 mm	m2	12,940	1 224,00 15 838,56
	VV	12,94		12,940		
25	K	342272205	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 50 mm	m2	1,670	464,95 776,47
	VV	1,67		1,670		
26	K	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	116,839	634,95 74 186,92
	VV	2,99+0,61+4,91+7,87+4,17+8,14+2,20+6,68+				
	VV	1,78+2,33+19,89+0,77+0,77+3,01+11,27+1,3		99,140		
	VV	7+6,67+1,92+7,24+4,55				
	VV	(2,890+0,450+1,150+1,800)*3,100-		17,699		
	VV	1,800*1,000				
	VV	Součet		116,839		
27	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	61,910	867,00 53 675,97
	VV	4,55+22,61+5,23+3,23+3,55+2,77+1,04+18,9				
	VV	3		61,910		
28	K	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	101,856	137,70 14 025,57
	VV	16*2,380		38,080		
	VV	13*3,600		46,800		
	VV	Součet		84,880		
	VV	84,88*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		101,856		
29	K	317142422	Překlad nenosný pórobetonový š 100 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl do 1250 mm	kus	12,000	625,60 7 507,20
	VV	"PL 1250" 6		6,000		
	VV	"PL 1250" 6		6,000		
	VV	Součet		12,000		
30	K	317142424	Překlad nenosný pórobetonový š 100 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl do 1500 mm	kus	2,000	642,60 1 285,20
	VV	"PL 1500" 1		1,000		
	VV	"PL 1500" 1		1,000		
	VV	Součet		2,000		

31	K	317142446	Překlad nenosný pórobetonový š 150 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl do 2000 mm	kus	2,000	1 011,50	2 023,00
	VV		"PL 2000" 1		1,000		
	VV		"PL 2000" 1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
32	K	317941123R1	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22, včetně dodávky chemických kotev	t	0,192	9 775,00	1 876,80
	VV		překlady				
	VV		uložení 200 mm na BM tl. 200 mm				
	VV		IPE 140				
	VV		"PO 1450" 1,450*14,40/1000*2		0,042		
	VV		IPE 200				
	VV		"PO 1500" 1,500*22,40/1000 "u ZB sloupu				
	VV		kotveno přes patní plech chemickými kotvami"		0,034		
	VV		"PO 1850" 1,850*22,40/1000 "u ZB sloupu				
	VV		kotveno přes patní plech chemickými kotvami"		0,041		
	VV		"PO 2950" 2,950*22,40/1000		0,066		
	VV		"PP 1150" 1,150*3*0,62/1000*4		0,009		
	VV		Součet		0,192		
33	K	977131110	Vrty příklepovými vrtáky D do 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	1,600	146,20	233,92
	VV		kotvení ocelových překladů				
	VV		4*0,200*2		1,600		
34	M	13010716	ocel profilová IPN 140 jakost 11 375	t	0,042	28 475,00	1 195,95
	VV		překlady				
	VV		IPE 140				
	VV		"PO 1450" 1,450*14,40/1000*2		0,042		
35	M	13010722	ocel profilová IPN 200 jakost 11 375	t	0,141	29 155,00	4 110,86
	VV		překlady				
	VV		IPE 200				
	VV		"PO 1500" 1,500*22,40/1000		0,034		
	VV		"PO 1850" 1,850*22,40/1000		0,041		
	VV		"PO 2950" 2,950*22,40/1000		0,066		
	VV		Součet		0,141		
36	M	13021012	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 10mm	t	0,004	26 010,00	104,04
	VV		vloženo do ocelové zárubně s cementovou maltou tl. 50 mm)				
	VV		"PP 1150" 1,150*3*0,62/1000*2		0,004		
37	M	13515120	ocel široká jakost S235JR 200x10mm	t	0,032	31 535,00	1 009,12
	VV		podložení překladů				
	VV		2,000*15,9/1000		0,032		
38	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	9,200	794,75	7 311,70
	VV		9,2		9,200		
D 4			Vodorovné konstrukce				346,38
39	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 mm	m2	2,500	138,55	346,38
	VV		zákryt venkovní kanalizace stávající dlažbou				
	VV		2,5		2,500		
D 5			Komunikace pozemní				983,88
40	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu pro plochy do	m2	2,500	393,55	983,88
	VV		zákryt venkovní kanalizace stávající dlažbou				
	VV		2,5		2,500		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				286 182,33
41	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé	m2	10,000	242,25	2 422,50

42	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená	m2	383,737	260,95	100 136,17
	VV		1,67*2		3,340		
	VV		(2,99+0,61+4,91+7,87+4,17+8,14+2,20+6,68		198,280		
	VV		+1,78+2,33+19,89+0,77+0,77+3,01+11,27+1,				
	VV		37+6,67+1,92+7,24+4,55)*2		123,820		
	VV		(4,55+22,61+5,23+3,23+3,55+2,77+1,04+18,		25,880		
	VV		93)*2				
	VV		12,94*2				
	VV		((1,150+1,800)*3,100-		32,417		
	VV		1,800*1,000)*2+(3,925++1,000+0,045+0,100*				
	VV		2)*3,100+1,700*1,000				
	VV		Součet		383,737		
43	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	383,737	86,70	33 270,00
	VV		1,67*2		3,340		
	VV		(2,99+0,61+4,91+7,87+4,17+8,14+2,20+6,68		198,280		
	VV		+1,78+2,33+19,89+0,77+0,77+3,01+11,27+1,				
	VV		37+6,67+1,92+7,24+4,55)*2		123,820		
	VV		(4,55+22,61+5,23+3,23+3,55+2,77+1,04+18,		25,880		
	VV		93)*2				
	VV		12,94*2				
	VV		((1,150+1,800)*3,100-		32,417		
	VV		1,800*1,000)*2+(3,925++1,000+0,045+0,100*				
	VV		2)*3,100+1,700*1,000				
	VV		Součet		383,737		
44	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	108,853	154,70	16 839,56
	VV		1.S				
	VV		(1,800+2,110+0,920+1,800+1,100*2+4,640+1		77,457		
	VV		,390*2+1,430+2,110+3,450+3,450+2,235+0,9				
	VV		05+2,715)*2,380		0,495		
	VV		(0,900+1,430*2+1,430+1,000)*0,080				
	VV		1.NP				
	VV		(2,015+4,285*2+0,770*2+3,415+6,350+4,440		17,211		
	VV		+0,260*2+0,835+1,000)*0,600				
	VV		(1,150+1,800)*3,100-		13,690		
	VV		1,800*1,000+3,925*0,200+(1,000+0,045+0,10				
	VV		0*2)*3,100+1,700*1,000				
	VV		Součet		108,853		
45	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na	m3	15,397	4 581,50	70 541,36
	VV		skladba S1a+				
	VV		(19,00+3,93+5,34+6,55+11,14+8,02+2,34)*0,		3,661		
	VV		065				
	VV		skladba S1b+				
	VV		(2,79+1,34+1,43+1,90+2,99)*0,055		0,575		
	VV		skladba S1c+				
	VV		10,23*0,055		0,563		
	VV		skladba S1d+				
	VV		2,400*3,300*0,065		0,515		
	VV		skladba S2d+				
	VV		(35,27+14,43+15,41+3,90+2,02+8,53)*0,065		5,171		
	VV		skladba S2e+				
	VV		2,63*0,065		0,171		
	VV		skladba S2f+				
	VV		7,70*0,065		0,501		
	VV		skladba S1/				
	VV		53*0,080		4,240		
	VV		Součet		15,397		
46	K	631319195	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plochu do 5 m2	m3	5,779	228,65	1 321,37
	VV		skladba S1a+				
	VV		(3,93+2,34)*0,065		0,408		
	VV		skladba S1b+				
	VV		(2,79+1,34+1,43+1,90+2,99)*0,055		0,575		
	VV		skladba S2d+				
	VV		(3,90+2,02)*0,065		0,385		
	VV		skladba S2e+				
	VV		2,63*0,065		0,171		
	VV		skladba S1/				
	VV		53*0,080		4,240		
	VV		Součet		5,779		
47	K	631311134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na	m3	0,113	4 199,00	474,49

VV			skladba S1h+				
VV			0,650*1,05*0,165		0,113		
48	K	631319185	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za sklon do 35°	m3	0,113	78,03	8,82
VV			skladba S1h+				
VV			0,650*1,05*0,165		0,113		
49	K	631319197	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za plochu do 5 m2	m3	0,113	76,25	8,62
VV			skladba S1h+				
VV			0,650*1,05*0,165		0,113		
50	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před	m3	14,956	340,85	5 097,75
VV			skladba S1a+				
VV			(19,00+3,93+5,34+6,55+11,14+8,02+2,34)*0,065		3,661		
VV			skladba S1b+				
VV			(2,79+1,34+1,43+1,90+2,99)*0,055		0,575		
VV			skladba S1c+				
VV			10,23*0,055		0,563		
VV			skladba S1d+				
VV			2,400*3,300*0,065		0,515		
VV			skladba S1h+				
VV			0,650*1,05*0,165		0,113		
VV			skladba S2d+				
VV			(35,27+14,43+15,41+3,90+2,02)*0,065		4,617		
VV			skladba S2e+				
VV			2,63*0,065		0,171		
VV			skladba S2f+				
VV			7,70*0,065		0,501		
VV			skladba S1/				
VV			53*0,080		4,240		
VV			Součet		14,956		
51	K	631351101	Zřízení bednění hran v podlahách	m2	0,648	397,80	257,77
VV			skladba S1h+				
VV			2,700*0,200		0,540		
VV			0,54*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,648		
52	K	631351102	Odstranění bednění rovin a hran v podlahách	m2	0,648	87,55	56,73
VV			0,54*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,648		
53	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari 5/150/150	t	0,491	33 150,00	16 276,65
VV			skladba S1a+				
VV			(19,00+3,93+5,34+6,55+11,14+8,02+2,34)*2,105/1000		0,119		
VV			skladba S1b+				
VV			(2,79+1,34+1,43+1,90+2,99)*2,105/1000		0,022		
VV			skladba S1c+				
VV			10,23*2,105/1000		0,022		
VV			skladba S1d+				
VV			2,400*3,300*2,105/1000		0,017		
VV			skladba S2d+				
VV			(35,27+14,43+15,41+3,90+2,02)*2,105/1000		0,150		
VV			skladba S2e+				
VV			2,63*2,105/1000		0,006		
VV			skladba S2f+				
VV			7,70*2,105/1000		0,016		
VV			skladba S1h+				
VV			0,650*1,05*2,105/1000*3		0,004		
VV			skladba S1/				
VV			53*2,105/1000		0,112		
VV			Součet		0,468		
VV			0,468*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,491		
54	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na	m3	0,450	4 352,00	1 958,40
VV			zakrytí venkovní kanalizace				
VV			2,5*0,180		0,450		
55	K	631361821	Výztuž mazanin betonarskou ocelí 10/505	t	0,054	43 860,00	2 368,44
VV			zakrytí venkovní kanalizace				
VV			2,5*0,180*120/1000		0,054		
56	K	631R1	Spadová vrstva ze zúsl. malty (10 - 25 mm)	m3	0,097	8 976,00	870,67
VV			skladba S4i+				
VV			1/spojovací můstek 2 mm - zúsl. cementový nátěr modifikovaný polymerem (1,5kg/m2)				

			2/ spádová vrstva - maltová směs na bázi vysokopevnostních hydraulických pojiv, křemičitých písků a speciálních přísad (20ka/m2/10 mm)				
	VV		4,87*0,020		0,097		
57	K	631R1.1	Dodávka a montáž - provázání staré a nové betonové desky ručně zatlučenými trny z výztuže 6 mm	t	0,024	55 930,00	1 342,32
	VV		zakrytí výkopů ZTI				
	VV		0,300*310"ks**0,22/1000		0,020		
	VV		0,02*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,024		
58	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	84,700	13,18	1 116,35
	VV		19,00+3,93+5,34+6,55+11,14+8,02+2,34		56,320		
	VV		skladba S1b+				
	VV		2,79+1,34+1,43+1,90+2,99		10,450		
	VV		skladba S1c+				
	VV		10,23		10,230		
	VV		Součet		77,000		
	VV		77*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		84,700		
59	K	634112112	Obvodová dilatace podlahovým páskem z EPS 100 t. 10 mm mezi stěnou a	m	0,876	24,31	21,30
	VV		skladba S3g+				
	VV		1,700*0,500		0,850		
	VV		0,85*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		0,876		
60	K	634663111	Výplň dilatačních spar šířky do 10 mm v mazaninách polyuretovou samonivelační	m	1,700	117,30	199,41
	VV		skladba S3g+				
	VV		1,700		1,700		
61	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	13,000	750,55	9 757,15
62	M	55331481	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 100mm rozměru 700/1970 - D1,	kus	2,000	1 343,00	2 686,00
63	M	55331482	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 100mm rozměru 800/1970 - D3, D4, D5, D6, D7	kus	5,000	1 368,50	6 842,50
64	M	55331483	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 100mm rozměru 900/1970 - D11,	kus	2,000	1 419,50	2 839,00
65	M	55331488	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 150mm rozměru 900/1970 - D13	kus	1,000	1 768,00	1 768,00
66	M	55331488.1	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 170mm rozměru 900/1970 - D8,	kus	2,000	2 567,00	5 134,00
67	M	55331493	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 200mm rozměru 900/1970 - D10	kus	1,000	2 567,00	2 567,00
D 8			Trubní vedení				45 720,00
68	K	877R1	Montáž poklopu šachtice	kus	3,000	2 840,00	8 520,00
69	M	286.1	zadlažďovací poklop 600x600 mm včetně lemování - 1HV	kus	3,000	12 400,00	37 200,00
	VV		výška 50mm, ocelový, žárově pozinkovaný, vyplněný betonem C25/35 s povrchovou úpravou z navazujících nášlapných ploch, obbetonování okolo š. 100-150mm				
	VV		3		3,000		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				431 333,96
70	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200	m3	387,600	41,57	16 112,53
	VV		půdorysná plocha podlahy x výška od paty podlahy k nejvyšší podlaže				
	VV		204,000*1,900		387,600		
71	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	23 256,000	0,16	3 720,96
	VV		204,000*1,900		387,600		
	VV		387,6*60 'Přepočtené koeficientem množství		23 256,000		
72	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení	m3	387,600	33,07	12 817,93
73	K	953R4	Osazování nerezových žlabů se zalitím řídkým betonem bez jejich dodání	kus	2,000	1 343,00	2 686,00
74	K	953942121	Osazování ochranných uhevníků bez jejich dodání	kus	30,000	108,80	3 264,00

75	M	9.1	ochranné nerezové hrany rohů stěn 2,0 m - 2HV	kus	24,000	470,00	11 280,00
VV			L lišta 35x35x2000 mm na chemické lepidlo				
VV			24		24,000		
76	M	9.2	ochranné nerezové hrany hrany rohů nízké příčky 1,3 m - 3HV	kus	6,000	305,50	1 833,00
VV			L lišta 35x35x1300 mm na chemické lepidlo				
VV			6		6,000		
77	K	953R1	Montáž distančního profilu stenového / stropní	m	80,000	127,50	10 200,00
78	M	9.3	lišta dilatační průběžná zD se sklovláknitou výztužnou tkaninou pro napojení jednotlivých ploch s příznanou dilatační spárou - 8HV	m	80,000	244,98	19 598,40
79	K	953R2	Montáž distančního profilu podlahového	m	28,000	102,00	2 856,00
VV			25		25,000		
VV			"přechodová lišta u dveří" 0,700*2+0,800*2		3,000		
VV			Součet		28,000		
80	M	9.4	lišta dilatační 10mm nerez šedá - 9HV	m	29,400	341,36	10 035,98
VV			28*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		29,400		
81	K	953R3	Montáž mantinelů suterenního zdiva	m	17,000	272,00	4 624,00
82	M	9.5	laminační mantinely s. 500mm vc. spojovacích prvků a tmelení mezi stěnou a deskou, výška dle vozíků TG - 11HV	m	17,000	662,15	11 256,55
83	K	962032431	Bourání zdiva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC do 1 m3	m3	9,815	1 232,50	12 096,99
VV			(1,41+1,91+4,81+3,16+9,03+2,05+1,68+1,65				
VV			+1,46+7,29+5,76+4,48+4,99+2,09+1,85+1,32		6,369		
VV			+2,98+2,36+1,86+1,55)*0,100				
VV			(3,94+3,30+9,03+4,00)*0,170		3,446		
VV			Součet		9,815		
84	K	962032432	Bourání zdiva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	14,071	685,10	9 640,04
VV			(7,26+9,71+27,25+20,31+8,03+10,21)*0,170		14,071		
85	K	965042121	Bourání mazanin betonových tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	0,121	4 598,50	556,42
VV			1.S				
VV			skladba S1a				
VV			0,62*(0,025"gletovaný		0,087		
VV			beton"+0,035"mazanina"+0,080"mazanina")				
VV			skladba S1b				
VV			0,96*0,035		0,034		
VV			Součet		0,121		
86	K	965042131	Bourání mazanin betonových tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	1,218	3 986,50	4 855,56
VV			1.S				
VV			skladba S1a				
VV			(2,44+2,59+2,79)*(0,025"gletovaný		0,469		
VV			beton"+0,035"mazanina")				
VV			skladba S1b				
VV			(4,00+1,47)*0,035		0,191		
VV			1.NP				
VV			skladba S2c				
VV			(2,53+3,38+2,67)*0,065		0,558		
VV			Součet		1,218		
87	K	965042141	Bourání mazanin betonových tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	14,213	3 204,50	45 545,56
VV			skladba S1				
VV			53*0,080		4,240		
VV			1.S				
VV			skladba S1a				
VV			(10,10+5,69+5,74+11,96+4,76+6,08+10,95)*(		3,317		
VV			0,025"gletovaný beton"+0,035"mazanina")				
VV			7,84*(0,025+0,090)		0,902		
VV			skladba S1b				
VV			4,00*0,035		0,140		
VV			1.NP				
VV			skladba S2c				
VV			7,47*0,065		0,486		
VV			skladba S3c				
VV			(55,63+7,26+7,47+8,53)*0,065		5,128		
VV			Součet		14,213		

88	K	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	0,550	3 323,50	1 827,93
	VV		výkop kanalizace venku				
	VV		2,5*0,180		0,450		
	VV		žlab v m.č. 104				
	VV		1,600*0,250*0,250		0,100		
	VV		Součet		0,550		
89	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	4,290	1 768,00	7 584,72
	VV		skladba S1				
	VV		53*0,080		4,240		
	VV		1.S				
	VV		skladba S1a				
	VV		0,62*0,080"mazanina"		0,050		
	VV		Součet		4,290		
90	K	965081222	Bourání podlah z dlaždic keramických tl přes 10 mm plochy do 1 m2	m2	0,071	138,55	9,84
	VV		1.S				
	VV		skladba S1a				
	VV		0,62*(0,025"gleťovaný beton"+0,035"mazanina")		0,037		
	VV		skladba S1b				
	VV		0,96*0,035		0,034		
	VV		Součet		0,071		
91	K	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických tl přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	17,447	107,10	1 868,57
	VV		1.S				
	VV		skladba S1a				
	VV		(10,10+2,44+2,59+2,79+5,69+5,74+11,96+4,76+6,08+10,95)*(0,025"gleťovaný beton"+0,035"mazanina")		3,786		
	VV		7,84*(0,025+0,090)		0,902		
	VV		skladba S1b				
	VV		(4,00+1,47)*0,035		0,191		
	VV		1.NP				
	VV		skladba S2c				
	VV		(2,53+3,38+2,67+7,47+8,53)*0,065		1,598		
	VV		skladba S1c				
	VV		(55,63+7,26+7,47)*0,065		4,573		
	VV		skladba S4i				
	VV		4,435*1,06+8*1,06*0,2		6,397		
	VV		Součet		17,447		
92	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně volných zámečnických výrobků hmotnosti do 100 kg	kus	2,000	438,60	877,20
93	K	771121011.1	Nátěr penetrační na podlahu	m2	108,990	150,00	16 348,50
	VV		skladba S1c+				
	VV		10,23		10,230		
	VV		skladba S1d+				
	VV		2,400*3,300		7,920		
	VV		skladba S2d+				
	VV		35,27+14,43+15,41+3,90+2,02+8,53		79,560		
	VV		skladba S2f+				
	VV		7,70		7,700		
	VV		skladba S3g+				
	VV		1,79+1,79		3,580		
	VV		Součet		108,990		
94	K	771151012	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 5 mm	m2	87,480	300,00	26 244,00
	VV		skladba S1d+				
	VV		2,400*3,300		7,920		
	VV		skladba S2d+				
	VV		35,27+14,43+15,41+3,90+2,02+8,53		79,560		
	VV		Součet		87,480		
95	K	771151014	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 10 mm	m2	3,580	470,00	1 682,60
	VV		skladba S3g+				
	VV		1,79+1,79		3,580		
96	K	771151015	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 tl do 12 mm	m2	17,930	520,00	9 323,60
	VV		skladba S1c+				
	VV		10,23		10,230		

VV		skladba S2f+					
VV		7,70			7,700		
VV		Součet			17,930		
97	K	965081611	Odsekání soklíků rovných	m	55,420	35,87	1 987,92
VV		1.S					
VV		0,740*2+1,970*2			5,420		
VV		1.NP					
VV		50			50,000		
VV		Součet			55,420		
98	K	965082933	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	0,375	494,70	185,51
VV		výkop venkovní kanalizace					
VV		2,5*0,150			0,375		
99	K	965082941	Odstranění násypů pod podlahami tl přes 200 mm	m3	22,520	402,90	9 073,31
VV		skladba S1					
VV		53*0,420			22,260		
VV		1.S					
VV		skladba S1a					
VV		0,62*0,420			0,260		
VV		Součet			22,520		
100	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	19,392	344,25	6 675,70
VV		0,700*2,020*6			8,484		
VV		0,900*2,020*6			10,908		
VV		Součet			19,392		
101	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	15,655	262,65	4 111,79
VV		1,000*2,020			2,020		
VV		1,350*2,020*5			13,635		
VV		Součet			15,655		
102	K	973031151R1	Vysekání výklenků ve zdivu plynosilikátovém na MV nebo MVC pl	m3	0,469	4 488,00	2 104,87
VV		1,25*0,375			0,469		
103	K	977151223	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních	m	3,960	6 638,50	26 288,46
VV		Jádrové vrtní ŽB panelovým stropem TL.					
VV		180mm					
VV		22*0,180			3,960		
104	K	977151227	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních	m	5,100	13 005,00	66 325,50
VV		prostory ŽB základama					
VV		17*0,300			5,100		
105	K	977211111	Řezání stěnovou pilou ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl do 200 mm	m	3,900	5 669,50	22 111,05
VV		bourání ŽB stropu					
VV		1,050*2+1,800			3,900		
106	K	963051113	Bourání ŽB stropu deskových tl přes 80 mm	m3	0,216	3 306,50	714,20
VV		1,200*0,180			0,216		
107	K	977312112	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 100 mm	m	94,452	256,70	24 245,83
VV		skladba S1					
VV		80			80,000		
VV		skladba S2c (m.č. 109)					
VV		2,790*2,590*2			14,452		
VV		Součet			94,452		
108	K	977312114	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 200 mm	m	9,300	493,85	4 592,81
VV		výkop venkovní kanalizace					
VV		5,6			5,600		
VV		žlab v m.č. 104					
VV		(1,600+0,250)*2			3,700		
VV		Součet			9,300		
109	K	952901111	vycištění budov nebo objektu před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	195,450	72,50	14 170,13
VV		1.S					
VV		1,79+19,00+3,93+2,79+10,23+1,34+1,43+1,90+2,99+5,34+6,55+11,14+8,02+2,34			78,790		
VV		1.NP					
VV		1,79+28,63+35,27+14,43+15,41+7,70+2,63+3,90+2,02+4,88			116,660		

VV

Součet

195,450

D 997

Přesun sutě

147 765,93

110	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m	t	114,053	241,80	27 578,02
111	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se	t	114,053	258,40	29 471,30
112	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 026,477	11,31	11 609,45
VV		114,053*9 'Přepočtené koeficientem množství			1 026,477		
113	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	114,053	693,60	79 107,16

D 998

Přesun hmot

18 867,84

114	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	137,621	137,10	18 867,84
-----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

D PSV

Práce a dodávky PSV

2 430 078,21

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

82 233,78

115	K	711131811	Odstátní izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací, včetně koutových prvků	m2	123,290	38,17	4 705,98
	VV		skladba S1				
	VV		53*2		106,000		
	VV		skladba S1a				
	VV		0,62*2		1,240		
	VV		skladba S2c				
	VV		2,53+3,38+2,67+7,47		16,050		
	VV		Součet		123,290		
116	K	711111051R1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací, včetně koutových prvků	m2	1,000	53,81	53,81
	VV		sanace šachy				
	VV		1		1,000		
117	K	711112051R1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací, včetně koutových prvků	m2	4,000	89,25	357,00
	VV		sanace šachy				
	VV		4		4,000		
118	M	58581006	fólie těsnící tekutá dvousložková trvale pružná proti tlakové vodě	kg	15,000	99,45	1 491,75
	VV		10*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		15,000		
119	K	711161173	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné z nopové fólie	m2	1,620	45,39	73,53
	VV		šachty				
	VV		0,900*0,900*2		1,620		
120	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie	m2	6,768	56,95	385,44
	VV		šachty				
	VV		0,900*1,090*4		3,924		
	VV		0,900*0,790*4		2,844		
	VV		Součet		6,768		
121	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	10,066	34,51	347,38
	VV		1,620+6,768		8,388		
	VV		8,388*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		10,066		
122	K	711411053R1	Provedení izolace proti průsaku vody za studena na vodorovné ploše	m2	1,000	93,50	93,50
	VV		sanace šachty				
	VV		1		1,000		
123	K	711412053R1	Provedení izolace proti průsaku vody za studena na svislé ploše cementovou	m2	4,000	119,00	476,00
	VV		sanace šachty				
	VV		4		4,000		
124	M	24551030R1	rychleutuhnoucí cementová směs proti průsaku vody	kg	30,000	78,97	2 369,10
	VV		5*6 'Přepočtené koeficientem množství		30,000		
125	K	783901551	Omytí tlakovou vodou betonových podlah před provedením nátěru	m2	181,493	71,40	12 958,60
	VV		skladba S1a+				

VV		19,00+3,93+5,34+6,55+11,14+8,02+2,34		56,320			
VV		skladba S1b+					
VV		2,79+1,34+1,43+1,90+2,99		10,450			
VV		skladba S1c+					
VV		10,23		10,230			
VV		skladba S1d+					
VV		2,400*3,300		7,920			
VV		skladba S2d+					
VV		35,27+14,43+15,41+3,90+2,02+8,53		79,560			
VV		skladba S2e+					
VV		2,63		2,630			
VV		skladba S2f+					
VV		7,70		7,700			
VV		skladba S1h+					
VV		0,650*1,050		0,683			
VV		sanace šachty					
VV		6		6,000			
VV		Součet		181,493			
126	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena suspenzí	m2	181,493	21,51	3 903,91
VV		skladba S1a+					
VV		19,00+3,93+5,34+6,55+11,14+8,02+2,34		56,320			
VV		skladba S1b+					
VV		2,79+1,34+1,43+1,90+2,99		10,450			
VV		skladba S1c+					
VV		10,23		10,230			
VV		skladba S1d+					
VV		2,400*3,300		7,920			
VV		skladba S2d+					
VV		35,27+14,43+15,41+3,90+2,02+8,53		79,560			
VV		skladba S2e+					
VV		2,63		2,630			
VV		skladba S2f+					
VV		7,70		7,700			
VV		skladba S1h+					
VV		0,650*1,050		0,683			
VV		sanace šachty					
VV		6		6,000			
VV		Součet		181,493			
127	M	24617150	nátěr hydroizolační na bázi asfaltu a plastu do spodní stavby	kg	0,181	98,60	17,85
VV		181,493*0,001 "Přepočtené koeficientem množství"		0,181			
128	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	225,163	111,35	25 071,90
VV		skladba S1a+(propojení se stávající HI)					
VV		19,00+3,93+5,34+6,55+11,14+8,02+2,34		56,320			
VV		skladba S1b+ (propojení se stávající HI)					
VV		2,79+1,34+1,43+1,90+2,99		10,450			
VV		skladba S1c+ (propojení se stávající HI)					
VV		10,23		10,230			
VV		skladba S1d+					
VV		2,400*3,300		7,920			
VV		skladba S2d+					
VV		35,27+14,43+15,41+3,90+2,02		71,030			
VV		skladba S2e+					
VV		2,63		2,630			
VV		skladba S2f+					
VV		7,70		7,700			
VV		skladba S3g+ (propojení se stávající HI o 250 mm, šíře min. 1,5 m)					
VV		1,79+1,79		3,580			
VV		skladba S1h+ (propojení se stávající HI)					
VV		0,650*1,050		0,683			
VV		skladba S1/ (propojení se stávající HI o 250 mm, šíře min. 1,5 m)					
VV		53		53,000			
VV		šachty					
VV		0,900*0,900*2		1,620			
VV		Součet		225,163			
129	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	6,768	127,50	862,92
VV		šachty					
VV		0,900*1,090*4		3,924			
VV		0,900*0,790*4		2,844			
VV		Součet		6,768			

130	M	62832000	pas asanový natavitelný oxidovaný u 3,0mm typu V60 S30 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	266,721	100,30	26 752,12
	VV		225,163+6,768		231,931		
	VV		231,931*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		266,721		
131	K	711499096	Příplatek k izolacím proti tlakové vodě natěradly a AIP za plochu do 10 m2	m2	118,063	5,43	641,08
	VV		skladba S1a+				
	VV		3,93+5,34+6,55+8,02+2,34		26,180		
	VV		skladba S1b+ (propojení se stávající HI)				
	VV		2,79+1,34+1,43+1,90+2,99		10,450		
	VV		skladba S1d+				
	VV		2,400*3,300		7,920		
	VV		skladba S2d+				
	VV		3,90+2,02		5,920		
	VV		skladba S2e+				
	VV		2,63		2,630		
	VV		skladba S2f+				
	VV		7,70		7,700		
	VV		skladba S3g+ (propojení se stávající HI o 250 mm, šíře min. 1,5 m)				
	VV		1,79+1,79		3,580		
	VV		skladba S1h+ (propojení se stávající HI)				
	VV		0,650*1,050		0,683		
	VV		skladba S1/ (propojení se stávající HI o 250 mm, šíře min. 1,5 m)				
	VV		53		53,000		
	VV		Součet		118,063		
132	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech	t	1,395	1 198,50	1 671,91
D 713			Izolace tepelné				11 094,86
133	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci,	m2	77,000	43,95	3 384,15
	VV		skladba S1a+				
	VV		19,00+3,93+5,34+6,55+11,14+8,02+2,34		56,320		
	VV		skladba S1b+				
	VV		2,79+1,34+1,43+1,90+2,99		10,450		
	VV		skladba S1c+				
	VV		10,23		10,230		
	VV		Součet		77,000		
134	M	28376415	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl	m2	78,540	96,90	7 610,53
	VV		77*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		78,540		
135	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,071	1 411,00	100,18
D 725			Zdravotechnika - zařízení předměty				150 581,86
136	K	725.1	Soubor vybavení umývárny, včetně montáže, 4x nerezový háček, 1x nerez dávkovač na mýdlo - 1VI	soub or	1,000	4 104,00	4 104,00
137	K	725.2	Soubor vybavení WC zaměstnanci, včetně montáže, 1x nerez zásobník na toaletní papír, 2x nerezový háček, 1x nerez dávkovač na mýdlo, 1x zrcadlo 700/1000mm, 1x odpadkový koš - 2VI	soub or	1,000	8 448,30	8 448,30
138	K	725.3	Soubor skřínky s předávacím 2x r, 3m, plechové skřínky dvojité 500/600/1600mm, s cylindrickým zámkem a zámek, 1x háček 3VI	soub or	1,000	62 056,80	62 056,80
139	K	725.4	Soubor skřínky s předávacím 2x r, 3m, dl.1,6m vč. dřezu a prostorem pro nizkou integrovanou lednici třídy A+ pod pracovním stolem, horní skřínky s soubor vybavení LED osvětlení 1VI	soub or	1,000	34 636,68	34 636,68
140	K	725.5	Soubor vybavení LED osvětlení 1VI montáže, 2x nerezový háček, 1x nerez dávkovač na mýdlo, 1x zrcadlo, 1x odpadkový koš 50l, 1 stůl pro 4 a 4 židle (dle 5VI) - 5VI	soub or	1,000	19 167,30	19 167,30

141	K	725.6	Vybavení kancelářského koutu, psací stůl 1200/700mm se odděleným boxem se zásuvkami, otočná kancelářská kolečková židle, odpadkový koš 50l -	soubor	1,000	21 460,95	21 460,95
142	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	0,815	868,50	707,83
D 763			Konstrukce suché výstavby	1 299,69			
143	K	763164611	SDK obklad kčí tvaru do 0,6 m desky 1xA 12,5	m	1,800	713,15	1 283,67
	VV		Zakrytí ocelové konstrukce (1Z) v 1.S				
	VV		1,800		1,800		
144	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech	t	0,013	1 232,50	16,02
D 766			Konstrukce truhlářské	162 306,83			
145	K	766441811	Demontáž parapetních desek plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	12,000	54,74	656,88
	VV		1.S				
	VV		"700" 4+"900" 3+ "1000" 1		8,000		
	VV		1.NP				
	VV		"500" 1+"900" 3		4,000		
	VV		Součet		12,000		
146	K	766441821	Demontáž parapetních desek plastových šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	kus	11,000	109,48	1 204,28
	VV		1.NP				
	VV		"1760" 11		11,000		
147	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové	kus	7,000	1 050,00	7 350,00
148	M	61162085.1	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plné 700x1970 - D1, D2	kus	2,000	5 171,00	10 342,00
	VV		střednětlaký laminát CPL, barva bílá				
	VV		štíťové kování, klika - klika, nerez				
	VV		WC zámek				
	VV		dveřní zarážka				
	VV		větrací mřížka 400/100 mm nerez				
	VV		1"P" + "L" 1		2,000		
149	M	61162086.1	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plné 800x1970 - D4	kus	1,000	4 971,00	4 971,00
	VV		střednětlaký laminát CPL, barva bílá				
	VV		samoavírač				
	VV		štíťové kování, klika - klika, nerez				
	VV		zámek FAB				
	VV		větrací mřížka 400/100 mm nerez				
	VV		1"L"		1,000		
150	M	61162086.3	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový kulaté prosklení 800x1970 -	kus	1,000	9 096,00	9 096,00
	VV		střednětlaký laminát CPL, barva bílá				
	VV		kulaté prosklení				
	VV		samoavírač				
	VV		štíťové kování, klika - klika, nerez				
	VV		zámek FAB				
	VV		dveřní zarážka				
	VV		okopový plech , výška 500 mm				
	VV		1"P"		1,000		
151	M	61162086.4	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plné 800x1970 - D3, D5, D7	kus	3,000	7 171,00	21 513,00
	VV		střednětlaký laminát CPL, barva bílá				
	VV		štíťové kování, klika - klika, nerez				
	VV		zámek FAB				
	VV		dveřní zarážka				
	VV		okopový plech , výška 500 mm				
	VV		větrací mřížka 400/100 mm nerez				
	VV		3"P"		3,000		
152	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové	kus	6,000	1 350,00	8 100,00
153	M	61162087.2	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plné 900x1970 - D10, D13	kus	2,000	7 271,00	14 542,00
	VV		střednětlaký laminát CPL, barva bílá				
	VV		štíťové kování, klika - klika, nerez				
	VV		zámek FAB				
	VV		okopový plech , výška 500 mm				

	VV		větrací mřížka 600/400 mm nerez				
	VV		2"P"		2,000		
154	M	61162087.4	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový kulaté prosklení 900x1970 -	kus	3,000	9 645,67	28 937,01
	VV		střednětlaký laminát CPL, barva bílá				
	VV		kulaté prosklení				
	VV		štítkové kování, klika - klika, nerez				
	VV		zámek FAB				
	VV		okopový plech , výška 500 mm				
	VV		větrací mřížka 400/100 mm nerez				
	VV		2"L" + 1"P"		3,000		
155	M	61162087.5	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plné 900x1970 - D12	kus	1,000	6 721,00	6 721,00
	VV		střednětlaký laminát CPL, barva bílá				
	VV		štítkové kování, klika - klika, nerez				
	VV		zámek FAB				
	VV		okopový plech , výška 500 mm				
	VV		1"P"		1,000		
156	K	766660352	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí šířky do 1200 mm do pojezdu	kus	2,000	1 071,00	2 142,00
157	M	61182352	kování posuvné pro dveře posuvné na stěnu do garnýže pro š. 1000 až 1200	kus	2,000	4 103,72	8 207,44
	VV		"š. 1010" 1		1,000		
	VV		"š. 1200" 1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
158	M	61162940P.1	dveře posuvné jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plné	kus	1,000	11 057,00	11 057,00
	VV		střednětlaký laminát CPL, barva bílá				
	VV		mušle				
	VV		1"L"		1,000		
159	M	61162940P.2	dveře posuvné jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plné	kus	1,000	14 293,00	14 293,00
	VV		střednětlaký laminát CPL, barva bílá				
	VV		mušle				
	VV		1"P"		1,000		
160	K	766691914	vyvesení drevenych krídel dveri pi do 2 m2	kus	23,000	29,84	686,32
	VV		23		23,000		
161	K	766691914.1	Zaveseni drevenych krídel dveri pi do 2 m2	kus	13,000	29,84	387,92
162	K	766694111	Montáž parapetních desek šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	6,000	233,75	1 402,50
163	K	766694114	Montáž parapetních desek plastových šířky do 30 cm délky přes 2,6 m	kus	1,000	607,75	607,75
164	M	611.1	parapet plastový vnitřní okenní s nosem, včetně konzol – š 200mm,	m	12,166	748,81	9 110,02
	VV		7,760+0,500+0,700*4		11,060		
	VV		11,06*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		12,166		
165	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	0,340	2 881,50	979,71
D 767			Konstrukce zámečnické		662 606,20		
166	K	767996801	Demontaz nerezoveno piecnu s. 500mm 110hm	kg	500,000	49,39	24 695,00
167	K	767661500	Montáž roletového uzávěru umístěného ve stěně plochy do 6 m2	kus	3,000	9 665,33	28 995,99
168	M	590.1	roleta rolovací s lamelou š. 37 mm ve vodících lištách, rozměry otvoru 1,2x2,0	kus	1,000	10 402,00	10 402,00
	VV		elektro pohon 220V, vypínače IP66, možnost manuálního otevření klikou				
	VV		1		1,000		
235	M	590.1.1	roleta rolovací s lamelou š. 37 mm ve vodících lištách, rozměry otvoru 1,8x1,0	kus	1,000	9 493,00	9 493,00
	VV		elektro pohon 220V, vypínače IP66, možnost manuálního otevření klikou				
	VV		1		1,000		
169	M	590.2	roleta rolovací s lamelou š. 37 mm ve vodících lištách, rozměry otvoru 2,4x1,1	kus	1,000	15 011,00	15 011,00
	VV		elektro pohon 220V, vypínače IP66, možnost manuálního otevření klikou				
	VV		1		1,000		
170	M	590.3	roleta rolovací s lamelou š. 37 mm ve vodících lištách, rozměry otvoru	kus	1,000	9 476,00	9 476,00

	VV		elektro pohon 220V, vypínače IP66, možnost manuálního otevření klikou				
	VV		1		1,000		
171	K	767.1	Dodávka a montaz zavínací piosiny - 10HV	kpl	1,000	428 900,00	428 900,00
172	K	767R1	Dodávka a montáž ocelového rámu, včetně 12ks chemických kotev M16 - 3,9 m2 nátěrové plochy, úprava dle skutečně dodané výtakové plošiny	kg	144,000	151,11	21 759,84
	VV		144		144,000		
173	K	767R2	Dodávka a montáž ocelových nosníků, včetně 16ks chemických kotev M16 a podlití kce 10mm - 2ZV	kg	46,000	1 017,39	46 799,94
	VV		opletování nosníků perlinkou, úprava dle skutečně dodané výtakové plošiny				
	VV		46		46,000		
174	K	767R3	Montaz sten kovovych s vypini z tahokovu	m2	10,530	2 184,24	23 000,05
	VV		6,46+4,07		10,530		
175	M	159.1	tahokov ocelový, kosočtvercová oka TR 42/12 x 2,5, formát 1,0x 1000x 2000	kus	7,000	979,00	6 853,00
176	M	154.1	lemovací profil ocelový, drážka 1,7 mm, rozměr 1,5x 30x 20x 3000 mm, včetně kotevních a spojovacích prvků - 3ZV	m	25,000	220,00	5 500,00
177	K	767R4	Demontáž stávajícího jídelního výtahu	kpl	1,000	31 320,00	31 320,00
178	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,256	1 564,00	400,38
	D	771	Podlahy z dlaždic				104 064,21
179	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	17,960	5,00	89,80
	VV		skladba S1b+				
	VV		2,79+1,34+1,43+1,90+2,99		10,450		
	VV		skladba S2e+				
	VV		2,63		2,630		
	VV		skladba S4i+				
	VV		4,88		4,880		
	VV		Součet		17,960		
180	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	17,960	20,00	359,20
	VV		skladba S1b+				
	VV		2,79+1,34+1,43+1,90+2,99		10,450		
	VV		skladba S2e+				
	VV		2,63		2,630		
	VV		skladba S4i+				
	VV		4,88		4,880		
	VV		Součet		17,960		
181	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	161,740	320,00	51 756,80
	VV		skladba S1a+ (pod epoxidovou stěrku)				
	VV		19,00+3,93+5,34+6,55+11,14+8,02+2,34		56,320		
	VV		skladba S1b+				
	VV		2,79+1,34+1,43+1,90+2,99		10,450		
	VV		skladba S1d+ (pod litý polyuretan)				
	VV		15,41		15,410		
	VV		skladba S2d+ (pod litý polyuretan)				
	VV		35,27+14,43+15,41+3,90+2,02+8,53		79,560		
	VV		Součet		161,740		
182	K	771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/	m2	20,451	685,00	14 008,94
	VV		skladba S1b+				
	VV		2,79+1,34+1,43+1,90+2,99		10,450		
	VV		skladba S2e+				
	VV		2,63		2,630		
	VV		skladba S4i+				
	VV		4,435*1,06+8*1,06*0,2		6,397		
	VV		Součet		19,477		
	VV		19,477*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		20,451		
183	M	59761003	dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12ks/m2	m2	21,425	385,00	8 248,63
	VV		19,477*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		21,425		

184	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	111,440	100,00	11 144,00
		VV	28,21+7,97+7,00+15,53+11,77+7,24+6,64+9,97+6,11+11,00		111,440		
185	M	59761276	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 330x72mm	kus	367,752	45,00	16 548,84
		VV	111,44*3,3 'Přepočtené koeficientem množství		367,752		
186	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	0,954	2 000,00	1 908,00
D 776			Podlahy povlakové				37 668,25
236	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	8,534	65,00	554,71
		VV	m.č. 109				
		VV	2,590*3,295		8,534		
187	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	100,460	22,00	2 210,12
		VV	skladba S1c+				
		VV	10,23		10,230		
		VV	skladba S1d+				
		VV	2,400*3,300		7,920		
		VV	skladba S2d+				
		VV	35,27+14,43+15,41+3,90+2,02		71,030		
		VV	skladba S2f+				
		VV	7,70		7,700		
		VV	skladba S3g+				
		VV	1,79+1,79		3,580		
		VV	Součet		100,460		
188	K	776121311	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v	m2	108,990	75,00	8 174,25
		VV	skladba S1c+				
		VV	10,23		10,230		
		VV	skladba S1d+				
		VV	2,400*3,300		7,920		
		VV	skladba S2d+				
		VV	35,27+14,43+15,41+3,90+2,02+8,53		79,560		
		VV	skladba S2f+				
		VV	7,70		7,700		
		VV	skladba S3g+				
		VV	1,79+1,79		3,580		
		VV	Součet		108,990		
189	K	776221111	Lepení pasu z PVC standardním lepidlem	m2	17,930	265,00	4 751,45
		VV	skladba S1c+				
		VV	10,23		10,230		
		VV	skladba S2f+				
		VV	7,70		7,700		
		VV	Součet		17,930		
190	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	25,230	75,00	1 892,25
		VV	skladba S1c+				
		VV	13,75		13,750		
		VV	skladba S2f+				
		VV	11,48		11,480		
		VV	Součet		25,230		
191	M	697.1	lišta soklová	m	25,735	65,00	1 672,78
		VV	skladba S1c+				
		VV	13,75		13,750		
		VV	skladba S2f+				
		VV	11,48		11,480		
		VV	Součet		25,230		
		VV	25,23*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		25,735		
192	K	776421711	Vložení narezaných pasku z podlahovin v do lišt	m	25,230	10,00	252,30
		VV	skladba S1c+				
		VV	13,75		13,750		
		VV	skladba S2f+				
		VV	11,48		11,480		
		VV	Součet		25,230		
193	M	28411013	PVC vinyl heterogenní protiskluzná u 2,00mm, nášlapná vrstva 0,70mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,05mm, R11, bezlepenost B1 S1	m2	21,516	679,00	14 609,36
		VV	17,93*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		21,516		

194	K	776261111	Lepení pasu z pryže standardním lepidlem	m2	0,717	325,00	233,03
	VV		skladba S1h+				
	VV		0,650*1,050		0,683		
	VV		0,683*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,717		
195	M	272.1	pryžová podlahovina, tloušťka 3mm, šíře 1450mm, 75°ShA, SBR, desén penízkový, -30°C/+70°C, černá	m2	0,751	865,00	649,62
	VV		0,683*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,751		
196	K	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	t	0,079	33 777,00	2 668,38
D 777			Podlahy lité				359 717,93
197	K	777111111	Vysatí podkladu před provedením lite podlahy	m2	135,270	14,25	1 927,60
	VV		skladba S1a+				
	VV		19,00+3,93+5,34+6,55+11,14+8,02+2,34		56,320		
	VV		skladba S1d+				
	VV		2,400*3,300		7,920		
	VV		skladba S2d+				
	VV		35,27+14,43+15,41+3,90+2,02		71,030		
	VV		Součet		135,270		
198	K	777R1	Epoxidová stěrka tloušťky do 5 mm průmyslové lité podlahy, včetně přípravy podkladu, soklového fabionu min R10, smršťovacích spár a dilatačních spár s	m2	59,136	1 710,00	101 122,56
	VV		skladba S1a+				
	VV		19,00+3,93+5,34+6,55+11,14+8,02+2,34		56,320		
	VV		56,32*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		59,136		
199	K	777R2	Lity polyuretan (PU) beton se vsypem R12 a uzavíracím nátěrem k sjednocení barevnosti (chemická a tepelotní odolnost nad 100°C), včetně PU soklového fabionu min. R10, smršťovacích spár a dilatačních spár s	m2	91,854	2 755,00	253 057,77
	VV		skladba S1d+				
	VV		2,400*3,300		7,920		
	VV		skladba S2d+				
	VV		35,27+14,43+15,41+3,90+2,02+8,53		79,560		
	VV		Součet		87,480		
	VV		87,48*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		91,854		
200	K	998777102	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	t	0,760	4 750,00	3 610,00
D 781			Dokončovací práce - obklady				646 904,08
201	K	781151031	Celoplošné vyrovnaní podkladů stěrkou tl 3 mm	m2	303,180	285,00	86 406,30
	VV		1.S				
	VV		(6,78+4,66+4,86+6,02)*2,300		51,336		
	VV		(9,35+10,76)*2,400		48,264		
	VV		1.NP				
	VV		(34,67+16,46+16,73)*3,000		203,580		
	VV		Součet		303,180		
202	K	781151041	Příplatek k cenám celoplošné vyrovnaní stěrkou za každý další 1 mm přes tl 3	m2	303,180	95,00	28 802,10
203	K	781111011	Ometení (oprasení) stěny při přípravě podkladu	m2	318,900	5,00	1 594,50
	VV		1.S				
	VV		(6,78+4,66+4,86+6,02)*2,300		51,336		
	VV		(9,35+10,76)*2,400		48,264		
	VV		1.NP				
	VV		(34,67+16,46+16,73+1,15+2,890)*3,000+1,800*(3,000-1,000)		219,300		
	VV		Součet		318,900		
204	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	318,900	20,00	6 378,00
205	K	78113112R1	Izolace pod obklad hydroizolační stěrkou ve dvou vrstvách, včetně	m2	276,738	320,00	88 556,16
	VV		skladba S1a+				
	VV		(9,35+10,76)*2,100		42,231		
	VV		skladba S1b+				
	VV		(6,78+4,66+4,86+6,02)*2,100		46,872		
	VV		skladba S1d+				

	VV		16,73*2,100		35,133		
	VV		skladba S2d+				
	VV		(34,67+16,46+16,73+1,150+2,890)*2,100+1,8		152,502		
	VV		00*0,840				
	VV		Součet		276,738		
206	K	781161021	Montáž profilu ukončujícího rohového nebo vanového	m	206,000	80,00	16 480,00
207	M	59054131	profil ukončovací pro vnější hrany obkladů hliník leskle eloxovaný	m	90,640	403,00	36 527,92
	VV		206*0,44 'Přepočtené koeficientem množství		90,640		
208	K	781473810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených	m2	139,446	140,00	19 522,44
	VV		1.S				
	VV		2,000*2,000		4,000		
	VV		(1,140*2+1,300*2)*2,000		9,760		
	VV		(2,515*2*1,900*2)*2,000		38,228		
	VV		1.NP				
	VV		(3,330*2+2,260*2)*1,500		16,770		
	VV		(6,200*2+8,740*2)*1,500		44,820		
	VV		(2,890*2+4,535*2)*1,500		22,275		
	VV		(3,295-0,900)*1,500		3,593		
	VV		Součet		139,446		
209	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených	m2	319,860	685,00	219 104,10
	VV		1.S				
	VV		(6,78+4,66+4,86+6,02)*2,300		51,336		
	VV		(9,35+10,76)*2,400		48,264		
	VV		Mezisoučet		99,600		
	VV		1.NP				
	VV		(34,67+16,46+16,73)*3,000		203,580		
	VV		1,600*0,600		0,960		
	VV		(1,150+1,800+2,890)*3,000-1,800*1,000		15,720		
	VV		Mezisoučet		220,260		
	VV		Součet		319,860		
210	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	351,846	360,00	126 664,56
	VV		319,86*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		351,846		
211	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	8,434	2 000,00	16 868,00
D 783		Dokončovací práce - nátěry					7 218,42
212	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	14,498	80,00	1 159,84
	VV		zárubně				
	VV		(0,700+2*1,970)*(0,100+2*0,05)*2		1,856		
	VV		(0,800+2*1,970)*(0,100+2*0,05)*5		4,740		
	VV		(0,900+2*1,970)*(0,100+2*0,05)*2		1,936		
	VV		(0,900+2*1,970)*(0,150+2*0,05)*1		1,210		
	VV		(0,900+2*1,970)*(0,170+2*0,05)*2		2,614		
	VV		(0,900+2*1,970)*(0,200+2*0,05)*1		1,452		
	VV		Součet		13,808		
	VV		13,808*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		14,498		
213	K	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	14,498	20,00	289,96
214	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr	m2	14,498	130,00	1 884,74
215	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	14,498	130,00	1 884,74
216	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických	m2	14,498	130,00	1 884,74
217	K	783937161	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	0,208	550,00	114,40
	VV		skladba S1h+				
	VV		1,05*0,165		0,173		
	VV		0,173*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,208		
D 784		Dokončovací práce - malby a tapety					204 382,10
218	K	784121001	Oskrabání malby v misnostech vysky do 3.80 m	m2	457,577	28,00	12 812,16
	VV		stropy				
	VV		1.S				

VV			10,10+2,44+4,00+0,96+1,47+2,59+2,79+5,89		77,620		
VV			+5,74+11,96+4,81+6,08+7,84+10,95				
VV			1.NP				
VV			0,62+2,53+3,38+3,76+2,67+55,63+7,26+14,9		109,700		
VV			4+14,04+4,87				
VV			Mezisoučet		187,320		
VV			stěny				
VV			1.S				
VV			(1,340+1,875+2,000+1,700+3,100+1,860+1,8				
VV			00+4,640+2,185+0,660+0,660+1,000+0,755+		100,638		
VV			1,900*2+5,865+3,350+2,235+2,715+0,745)*2,				
VV			380				
VV			1.NP				
VV			(1,700+0,855+4,200+3,330*2+2,410*2+1,355		113,616		
VV			+2,130+1,925+1,915+5,205+0,795)*3,600				
VV			(6,300+2,410+6,555+2,475+1,560+4,540+2,1		56,003		
VV			35+3,500)*1,900				
VV			Mezisoučet		270,257		
VV			Součet		457,577		
219	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání	m2	457,577	20,00	9 151,54
			malby v místnostech výšky do 3,80 m				
220	K	784161401	Celoplošné vyhlazení podkladu	m2	428,907	220,00	94 359,54
			sádrovou stěrkou v místnostech výšky				
VV			strop - 40% plochy				
VV			195,620*0,4		78,248		
VV			Mezisoučet		78,248		
VV			stěny pod otěruvzdorný nátěr				
VV			1.S				
VV			(28,21+7,97+13,75+7,00+15,53+11,77+7,24)*		137,205		
VV			1,500				
VV			1.NP				
VV			(11,48++6,64+9,97+6,11)*1,500		51,300		
VV			Mezisoučet		188,505		
VV			stěny - malba - 60% plochy				
VV			1.S				
VV			100,638*0,6		60,383		
VV			1.NP				
VV			169,619*0,6		101,771		
VV			Mezisoučet		162,154		
VV			Součet		428,907		
221	K	784171101	Zakrytí vnitřních podílan včetně	m2	195,450	20,00	3 909,00
			pozdějšího odkrvtí				
VV			1.S				
VV			1,79+19,00+3,93+2,79+10,23+1,34+1,43+1,9		78,790		
VV			0+2,99+5,34+6,55+11,14+8,02+2,34				
VV			1.NP				
VV			1,79+28,63+35,27+14,43+15,41+7,70+2,63+		116,660		
VV			3,90+2,02+4,88				
VV			Součet		195,450		
222	M	58124844	folie pro malířské potřeby zakryvací u	m2	205,223	3,00	615,67
			25u 4x5m				
VV			195,45*1,05 'Přepočtené koeficientem		205,223		
VV			množství				
223	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace	m2	806,252	16,00	12 900,03
			podkladu v místnostech výšky do 3,80 m				
VV			stropy				
VV			1.S				
VV			1,79+19,00+3,93+2,96+10,23+1,34+1,43+1,9		78,960		
VV			0+2,99+5,34+6,55+11,14+8,02+2,34				
VV			1.NP				
VV			1,79+28,63+35,27+14,43+15,41+7,70+2,63+		116,660		
VV			+3,90+2,02+4,88				
VV			Mezisoučet		195,620		
VV			stěny pod otěruvzdorný nátěr				
VV			1.S				
VV			(28,21+7,97+13,75+7,00+15,53+11,77+7,24)*		137,205		
VV			1,500				
VV			1.NP				
VV			(11,48++6,64+9,97+6,11)*1,500		51,300		
VV			Mezisoučet		188,505		
VV			stěny - malba - 60% plochy				
VV			1.S				
VV			94,967		94,967		
VV			1.NP				
VV			304,660+22,500		327,160		
VV			Mezisoučet		422,127		
VV			Součet		806,252		

224	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	188,505	95,00	17 907,98
	VV		stěny - otěruvzdorný nátěr				
	VV		1.S				
	VV		(28,21+7,97+13,75+7,00+15,53+11,77+7,24)*1,500		137,205		
	VV		1.NP				
	VV		(11,48++6,64+9,97+6,11)*1,500		51,300		
	VV		Součet		188,505		
225	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v	m2	558,211	70,00	39 074,77
	VV		stropy				
	VV		1.S				
	VV		1,79+19,00+3,93+2,96+10,23+1,34+1,43+1,90+2,99+5,34+6,55+11,14+8,02+2,34		78,960		
	VV		1.NP				
	VV		1,79+28,63+35,27+14,43+15,41+7,70+2,63+3,90+2,02+4,88		116,660		
	VV		Mezisoučet		195,620		
	VV		stěny				
	VV		1.S				
	VV		(5,50+28,21+7,97+6,78+13,75+4,66+4,86+6,02+7,00+9,35+10,76+15,53+11,77+7,24)*2,380		331,772		
	VV		"odečet obkladů" -99,600		-99,600		
	VV		"odečet otěruvzdorných nátěrů" -137,205		-137,205		
	VV		Mezisoučet		94,967		
	VV		1.NP				
	VV		(5,50+27,16+34,67+16,46+16,73+11,48+6,64+9,97+6,11+4,88+5,54)*3,600		522,504		
	VV		"odečet obkladů" -203,580		-203,580		
	VV		"odečet otěruvzdorných nátěrů" -51,30		-51,300		
	VV		Mezisoučet		267,624		
	VV		Součet		558,211		
226	K	784221131	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za provádění plochy do	m2	119,194	15,00	1 787,91
	VV		stropy				
	VV		1.S				
	VV		(1,79+3,93+2,96+1,34+1,43+1,90+2,99+2,34)*2,380		44,458		
	VV		1.NP				
	VV		(1,79+2,63++3,90+2,02+4,88+5,54)*3,600		74,736		
	VV		Mezisoučet		119,194		
	VV		Součet		119,194		
227	K	784191001	Čištění vnitřních ploch oken nebo balkonových dveří jednoduchých po provedení malířských prací	m2	200,000	30,00	6 000,00
228	K	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	195,450	30,00	5 863,50
	VV		1.S				
	VV		1,79+19,00+3,93+2,79+10,23+1,34+1,43+1,90+2,99+5,34+6,55+11,14+8,02+2,34		78,790		
	VV		1.NP				
	VV		1,79+28,63+35,27+14,43+15,41+7,70+2,63+3,90+2,02+4,88		116,660		
	VV		Součet		195,450		

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 57 800,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 34 500,00

229	K	013244000.1	Armovací dokumentace věnců, základu výtahu a kanalizačních šachet	...	1,000	15 000,00	15 000,00
230	K	013244000.2	Dílnská dokumentace ocelových konstrukcí (1Z, 2Z)	...	1,000	9 500,00	9 500,00
231	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	10 000,00	10 000,00

D VRN4 Inženýrská činnost 10 000,00

232	K	049103000	Vytyčení inženýrských sítí	...	1,000	10 000,00	10 000,00
-----	---	-----------	----------------------------	-----	-------	-----------	-----------

D VRN9 Ostatní náklady 13 300,00

233	K	091003000.1	Přesun čidel DIAMO (dodávka firmou Diamo, která je vlastníkem zařízení)	kus	2,000	6 650,00	13 300,00
234	K	091003000.2	Úprava hlavního elektro rozvaděče (dodávka firmou ČEZ, která je	---	1,000	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
**Rekonstrukce kuchyně ZŠ Školní 246 Petřvald -
Zdravotně technické instalace změna a**

KSO:
Místo: Petřvald okr. Karviná

CC-CZ:
Datum: 17.01.2024

Zadavatel:
 Městský úřad v Petřvaldě

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
 Projekt 2010 s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
 Ing. Kristián Gebauer

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	961 423,43
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DP základní	961 423,43	21,00%	201 898,92
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 163 322,35
-------------------	-----------------	---------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce kuchyně ZŠ Školní 246 Petřvald -

Místo:	Petřvald okr. Karviná	Datum:	17.01.2024
Zadavatel:	Městský úřad v Petřvaldě	Projektant:	PROJEKT 2010
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Ing. Kristián Gebauer

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

Náklady ze soupisu prací	961 423,43
HSV - Práce a dodávky HSV	377 915,40
1 - Zemní práce	198 192,60
4 - Vodorovné konstrukce	28 729,86
8 - Trubní vedení	45 457,60
998 - Přesun hmot	48 101,72
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	50 318,50
997 - Přesun sutě	7 115,12
PSV - Práce a dodávky PSV	583 508,03
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	115 985,04
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	335 182,89
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	7 391,09
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty	123 766,01
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 183,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce kuchyně ZŠ Školní 246 Petřvald -

Místo: Petřvald okr. Karviná
Zadavatel: Městský úřad v Petřvaldě
Zhotovitel:

Datum: 17.01.2024
Projektant: PROJEKT ZULU
Zpracovatel: Ing. Kristián
Gebauer

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------

Náklady soupisu celkem **961 423,43**

D HSV Práce a dodávky HSV **377 915,40**

D 1 Zemní práce **198 192,60**

1	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách	m3	2,000	522,00	1 044,00
141	K	132212211	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tříd v	m3	32,820	1 590,00	52 183,80
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního	m3	32,820	662,00	21 726,84
4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez	m3	32,820	312,00	10 239,84
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	32,820	22,00	722,04
6	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu	t	36,717	1 830,00	67 192,11
142	K	174111102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s	m3	8,484	653,00	5 540,05
8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru	m3	17,224	603,00	10 386,07
9	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	27,560	727,00	20 036,12
10	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	13,574	672,00	9 121,73

D 4 Vodorovné konstrukce **28 729,86**

11	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva	m3	7,112	1 830,00	13 014,96
12	K	452323151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C	m3	1,425	4 460,00	6 355,50
13	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků	m2	11,400	821,00	9 359,40

D 8 Trubní vedení **45 457,60**

14	K	837445121.3	Jádrové vrtání základovými pásy průměr vrtu 202-225 mm	m	4,000	7 230,00	28 920,00
15	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého	m	17,000	95,00	1 615,00
16	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého.	m	13,000	222,00	2 886,00
17	K	871270310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého	m	6,000	102,00	612,00
18	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého.	m	16,000	235,00	3 760,00
19	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého	m	12,000	174,00	2 088,00

20	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého.	m	10,000	378,00	3 780,00
21	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	54,000	21,70	1 171,80
22	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	22,000	28,40	624,80
D 998 Přesun hmot							48 101,72
23	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu	t	41,467	1 160,00	48 101,72
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							50 318,50
24	K	612135101	Hrubá vypín rýh ve stěnách maltou jakékoliv šířky a hl.	m2	27,500	577,00	15 867,50
28	K	9720331xx1	Prostřepání potrubí DN 110 střechou včetně utěsnění	kus	2,000	2 250,00	4 500,00
25	K	972054141	Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do	kus	23,000	221,00	5 083,00
26	K	974031133	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo	m	34,000	130,00	4 420,00
27	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo	m	46,000	288,00	13 248,00
167	K	97xxxxxx1	Vápenocementovou do hl. 50 mm a šířky Vyčerpání a následné vyčištění Lapolu vč. drobných oprav	sou bor	1,000	7 200,00	7 200,00
D 997 Přesun sutě							7 115,12
29	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro	t	2,330	998,00	2 325,34
30	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost	t	20,970	13,30	278,90
31	K	997013511	Příplatek k ceně za každý Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,330	436,00	1 015,88
32	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného	t	2,330	1 500,00	3 495,00
D PSV Práce a dodávky PSV							583 508,03
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							115 985,04
33	K	721140802	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových do DN 100	m	60,000	192,00	11 520,00
35	K	721171803	Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo přípojevacích do D 75	m	25,000	14,40	360,00
36	K	721174024	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) odpadní (svislé)	m	41,000	591,00	24 231,00
37	K	721174025	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) odpadní (svislé)	m	41,000	738,00	30 258,00
38	K	721174041	Potrubí kanalizační z PP přípojevací systém HT DN 32	m	5,000	513,00	2 565,00
40	K	721174043	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojevací DN	m	35,000	550,00	19 250,00
143	K	722174087	Potrubí z plastových trubek z polyetylenu svařovaných na tupo D do	m	7,000	408,00	2 856,00
41	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	2,000	91,00	182,00
42	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	22,000	101,00	2 222,00
43	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	10,000	150,00	1 500,00
45	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 (HL 317) mřížka nerez	kus	3,000	2 630,00	7 890,00
47	K	72126312x	Kaňky pro ukápy HL 21 se zápach. uzávěrkou	kus	1,000	620,00	620,00
48	K	721273153	Ventilační nřavice z polypropyrenu (PP) DN 110	kus	2,000	1 030,00	2 060,00
49	K	721274122	Ventily privzdušnovací odpadních potrubí vnitřní DN 70	kus	1,000	557,00	557,00

51	K	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem do DN 300	m	117,000	29,00	3 393,00
140	K	721xxxxx2	Ponorné čerpadlo napr. WILO Initial Waste 14 g	sou bor	1,000	4 500,00	4 500,00
53	K	998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m	%	1 086,581	1,86	2 021,04
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod				335 182,89			
145	K	722130233	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných	m	4,000	655,00	2 620,00
146	K	722130235	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných	m	12,000	810,00	9 720,00
54	K	722130801	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25	m	130,000	80,60	10 478,00
55	K	722130802	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 25 do	m	30,000	95,00	2 850,00
144	K	722131915	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí DN 40	sou bor	1,000	1 570,00	1 570,00
147	K	7221740010	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7.4) PP-RCT D	m	26,000	625,00	16 250,00
148	K	7221740011	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7.4) PP-RCT D	m	12,000	762,00	9 144,00
149	K	722174008	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7.4) Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar	m	62,000	420,00	26 040,00
150	K	722174009	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7.4) PP-RCT D	m	81,000	517,00	41 877,00
58	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných	m	90,000	398,00	35 820,00
59	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných	m	30,000	477,00	14 310,00
62	K	722181211	Ochrana potrubí tepelné izolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spoích, tloušťky izolace do 6 mm.	m	104,000	68,30	7 103,20
63	K	722181212	Ochrana potrubí tepelné izolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spoích, tloušťky izolace do 6 mm.	m	103,000	71,50	7 364,50
151	K	722181213	Ochrana potrubí tepelné izolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spoích, tloušťky izolace do 6 mm.	m	11,000	73,10	804,10
152	K	722181241	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spoích, tloušťky izolace přes 13 do 20	m	48,000	113,00	5 424,00
153	K	722181242	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spoích, tloušťky izolace přes 13 do 20	m	38,000	135,00	5 130,00
64	K	722220111	Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 1/2	kus	5,000	222,00	1 110,00
65	K	722220121	Armatury s jedním závitěm nástěnky pro baterii G 1/2	pár	5,000	443,00	2 215,00
66	K	722223xx2	Technický tlakoměr kruhový d 100 mm, 0-10 bar vč. příslušenství	sou bor	1,000	1 740,00	1 740,00
67	K	722223xx3	Technický tlakoměr kruhový d 100 mm, 0-10 bar vč. příslušenství	sou bor	2,000	1 740,00	3 480,00
68	K	722224115	Armatury s jedním závitěm kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2	kus	1,000	298,00	298,00
69	K	722224154	Armatury s jedním závitěm ventily kulové zahradní uzávěry PN 15 do 120°	kus	1,000	622,00	622,00
154	K	722231074	Armatury se dvěma závitěmi ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1	kus	1,000	498,00	498,00
70	K	722231222	Armatury se dvěma závitěmi ventily pojistné k boileru mosazné PN 6 do	kus	1,000	1 330,00	1 330,00

157	K	72223122x	Ventil pojistný G3/4 PN 6 do 100°C s integ zpětnou klapkou k boileru	kus	1,000	750,00	750,00
72	K	722231259	Cirkulační čerpadlo Wilo Star-Z 15 TT včetně zpětné klapky a časového	sou bor	1,000	4 520,00	4 520,00
77	K	722232043	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní	kus	19,000	298,00	5 662,00
78	K	722232044	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní	kus	4,000	434,00	1 736,00
79	K	722232045	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní	kus	1,000	622,00	622,00
80	K	722232046	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní	kus	2,000	851,00	1 702,00
168	K	722232047	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní	kus	1,000	1 230,00	1 230,00
158	K	722232061	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní	kus	6,000	442,00	2 652,00
159	K	722232062	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní	kus	8,000	571,00	4 568,00
81	K	722232171	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C rohové plnopřítokové vnější a vnitřní závit (R	kus	12,000	510,00	6 120,00
82	K	722232222	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C rohové plnopřítokové 2x vnější (R 782	kus	9,000	575,00	5 175,00
83	K	722234233	Armatury se dvěma závitů zařízení pro magnetickou úpravu vody PN 10 do	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
75	K	722234266	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 20 do 80 °C G 5/4	kus	1,000	636,00	636,00
76	K	72223xx2	Expanzní nádoba Reflex DD 25 l včetně ventilu a mont	sou bor	1,000	3 560,00	3 560,00
84	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN	m	692,000	60,70	42 004,40
85	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a	m	692,000	52,60	36 399,20
156	K	72230xxx	Uložení potrubí a závěsy	kg	25,000	200,00	5 000,00
86	K	998722202	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m	%	2 979,627	1,19	3 548,49

D 723

Zdravotnicka - vnitřní plynovod

7 391,09

89	K	723120804	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek závitových do DN 25	m	10,000	48,80	488,00
90	K	723120805	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek závitových přes 25 do	m	10,000	139,00	1 390,00
95	K	723190901	Opravy plynovodního potrubí uzavření nebo otevření potrubí	kus	1,000	41,40	41,40
96	K	723190907	Opravy plynovodního potrubí odvzdušnění a napuštění potrubí	m	30,000	36,00	1 080,00
97	K	723190909	Opravy plynovodního potrubí neúřední zkouška těsnosti dosavadního potrubí	kus	1,000	312,00	312,00
102	K	723231192	Revize plyn. zařízení	sou bor	1,000	3 000,00	3 000,00
160	K	723xxxxx1	Zaslepení odpběček plynoměru ke zrušeným spotřebičům	sou bor	1,000	1 000,00	1 000,00
103	K	998723202	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m	%	68,772	1,16	79,69

D 725

Zdravotnicka - zařizovací předměty

123 766,01

165	K	725244624	Sprchové dveře a zástěny zástěny sprchové rohové čtvercové/obdélníkové polorámové skleněné tl. 6 mm dveře otvíravé jednokřídlé, vstup z čela, na	sou bor	1,000	23 100,00	23 100,00
166	K	725532341. DZD	Elektrický ohřivač Dražice OKCE 400S zásobníkový akumulární stacionární 1	sou bor	1,000	41 400,00	41 400,00
162	K	725813111	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	sou bor	4,000	285,00	1 140,00
104	K	725110811	Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem	sou bor	1,000	255,00	255,00
105	K	725111131	Zařízení záchodů splachovače nádržkové plastové vysokopoložené	sou bor	1,000	2 250,00	2 250,00

106	K	725112171	Zařízení záchodů kombi klozety s hlubokým splachováním odpad	sou bor	1,000	6 470,00	6 470,00
109	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	sou bor	2,000	169,00	338,00
110	K	725211602	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá bez	sou bor	2,000	4 350,00	8 700,00
113	K	725241213	Sprchové vaničky z litého polymermramoru čtvercové 900x900	sou bor	1,000	9 370,00	9 370,00
116	K	725330820	Demontáž výlevků bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího	sou bor	1,000	265,00	265,00
117	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se	sou bor	1,000	6 320,00	6 320,00
119	K	725530823	Demontáž elektrických zásobníkových ohříváčů vody tlakových od 50 do 200 l	sou bor	4,000	390,00	1 560,00
122	K	725813111	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	sou bor	6,000	285,00	1 710,00
123	K	725820801	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4	sou bor	7,000	101,00	707,00
163	K	725820802	Demontáž baterií stojankových do 1 otvoru	sou bor	2,000	103,00	206,00
124	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou	sou bor	1,000	2 190,00	2 190,00
128	K	725822613	Baterie umyvadlové stojankové pákové s výhříváním	sou bor	2,000	2 130,00	4 260,00
132	K	725841312	Baterie sprchové nástěnné pákové	sou bor	3,000	1 080,00	3 240,00
133	K	725841332	Baterie sprchové podomítkové (zápustné) s přepínačem a pohyblivým	sou bor	1,000	2 720,00	2 720,00
134	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	10,000	729,00	7 290,00
135	K	998725202	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m	%	1 375,033	0,20	275,01
D 783 Dokončovací práce - nátěry							1 183,00
169	K	783617631	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický standardní	m	13,000	91,00	1 183,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kuchyně ZS Skolní 246 vč. nutných úprav
zázemí za účelem rozšíření kapacity

Objekt:

D.1.4.b - Vytápění

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

9. 10. 2020

Zadavatel:

IČ:

Městský úřad Petřvald

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

PROJEKT 2010, s.r.o.

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

M. Morská

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

347 865,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DP základní	347 865,00	21,00%	73 051,65
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

420 916,65

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpi

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpi

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kuchyně ZS Skolní 246 vč. nutných úprav
zázemí za účelem rozšíření kapacity

Objekt:

D.1.4.b - Vytápění

Místo:

Datum:

9. 10. 2020

Zadavatel:

Městský úřad Petřvald

Projektant:

PROJEKT 2010,
s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

M. Morská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

347 865,00

HSV - Práce a dodávky HSV

38 682,81

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

34 160,00

997 - Přesun sutě

4 522,81

PSV - Práce a dodávky PSV

282 182,19

713 - Izolace tepelné

22 550,19

732 - Ústřední vytápění - strojovny

2 096,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

106 574,59

734 - Ústřední vytápění - armatury

29 107,76

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

109 253,65

767 - Konstrukce zámečnické

12 600,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

13 000,00

OST - Ostatní

14 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kuchyně ZS Skolní 246 vč. nutných úprav
zázemí za účelem rozšíření kapacity

Objekt:

D.1.4.b - Vytápění

Místo:

Datum: 9. 10. 2020

Zadavatel:

Městský úřad Petřvald

Projektant:

PROJEKT 2010,
s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: M. Morská

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------

Náklady soupisu celkem

347 865,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

38 682,81

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

34 160,00

1	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150	m2	50,000	65,70	3 285,00
2	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	150,000	72,50	10 875,00
3	K	977151113	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	6,000	2 370,00	14 220,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PŮDORYS 1.PP				
	VV		"PŮDORYS 1.NP				
	VV		"AXONOMETRICKÉ SCHÉMA				
	VV		"chránička ocelová trubka DN 32 vč.				
	VV		koncových manžet				
	VV		6,00		6,000		
4	K	977151116	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	2,000	2 890,00	5 780,00

D 997

Přesun sutě

4 522,81

5	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6	t	2,678	998,00	2 672,64
6	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	37,492	13,30	498,64
	VV		2,678*14 "Přepočtené koeficientem množství		37,492		
7	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s palozemím a se složením	t	2,678	436,00	1 167,61
8	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,088	2 090,00	183,92

D PSV

Práce a dodávky PSV

282 182,19

D 713

Izolace tepelné

22 550,19

9	K	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	96,000	60,00	5 760,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PŮDORYS 1.PP				
	VV		"PŮDORYS 1.NP				
	VV		28,00+20,00+38,00+10,0		96,000		
10	M	63154012	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 15/30 mm	m	28,000	145,00	4 060,00
	VV		"izolace 15/25mm" 28,00		28,000		
11	M	63154530	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100 °C	m	20,000	160,00	3 200,00
	VV		"izolace 22/25mm" 20,00		20,000		
12	M	63154013	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100 °C	m	46,000	147,00	6 762,00
	VV		"izolace 18/30mm" 38,00		38,000		
13	M	63154571	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100 °C 28/40	m	10,000	274,00	2 740,00
	VV		"izolace 28/40 mm" 10,00		10,000		
14	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,036	783,00	28,19

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 732			Ústřední vytápění - strojovny	2 096,00			
15	K	732199100	Montáž orientačních štítků	sou bor	8,000	112,00	896,00
16	M	M01	orientační štítek k označení potrubí	kus	8,000	150,00	1 200,00
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	106 574,59			
17	K	733110810	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 80	m	90,000	81,40	7 326,00
18	K	733223301	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 12 ÚT	m	86,000	448,00	38 528,00
	VV		"PŮDORYS 1.PP				
	VV		"PŮDORYS 1.NP				
	VV		82,00		82,000		
19	K	733223302	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 15 ÚT	m	64,000	509,00	32 576,00
	VV		"PŮDORYS 1.PP				
	VV		"PŮDORYS 1.NP				
	VV		60,00		60,000		
20	K	733223303	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 20 ÚT	m	20,000	598,00	11 960,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PŮDORYS 1.PP				
	VV		"PŮDORYS 1.NP				
	VV		20,00		20,000		
21	K	733223304	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 25 ÚT	m	10,000	955,00	9 550,00
22	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	172,000	24,36	4 189,92
23	K	733291902	Propojení potrubí měděného D 15x1 mm	kus	2,000	185,00	370,00
	VV		"AXONOMETRICKÉ SCHÉMA				
	VV		"napojení potrubí Cu na stávající rozvod" 2		2,000		
24	K	733291905	Propojení potrubí měděného D 25x1,5 mm	kus	2,000	227,00	454,00
	VV		"AXONOMETRICKÉ SCHÉMA				
	VV		"napojení potrubí Cu na stávající rozvod" 2		2,000		
25	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,104	968,00	100,67
26	K	R73290032	Chránička z ocelové trubky DN32	m	6,000	150,00	900,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PŮDORYS 1.PP				
	VV		"PŮDORYS 1.NP				
	VV		"AXONOMETRICKÉ SCHÉMA				
	VV		"chránička ocelová trubka DN 32 vč. koncových manžet				
	VV		6,00		6,000		
27	K	R73290050	Chránička z ocelové trubky DN50	m	2,000	310,00	620,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"PŮDORYS 1.PP				
	VV		"PŮDORYS 1.NP				
	VV		"AXONOMETRICKÉ SCHÉMA				
	VV		"chránička ocelová trubka DN 32 vč. koncových manžet				
	VV		2,00		2,000		
D 734			Ústřední vytápění - armatury	29 107,76			
28	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závitv do G 1/2	kus	16,000	112,00	1 792,00
29	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automaticky	kus	4,000	313,00	1 252,00
30	K	734221536	Ventil závitový termostaticky rohový dvouregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	1,000	522,00	522,00
	VV		"AXONOMETRICKÉ SCHÉMA				
	VV		1		1,000		
31	K	734221552	Ventil závitový termostaticky přímý dvouregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	10,000	568,00	5 680,00
	VV		"AXONOMETRICKÉ SCHÉMA				
	VV		10		10,000		
32	K	734261402	Armatura připojovací rohová G 1/2x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus	4,000	994,00	3 976,00
	VV		"připojení otopných těles se spodním připojením				
	VV		4		4,000		
33	K	734261417	Sroubení regulační radiátorové rohové G 1/2 s vypouštěním	kus	1,000	377,00	377,00
34	K	734261717	Sroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 s vypouštěním	kus	10,000	387,00	3 870,00

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	734291123-1	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 100°C závitový	kus	2,000	285,00	570,00
36	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	298,00	1 192,00
	VV		"před AOV" 4		4,000		
37	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,017	1 280,00	21,76
38	K	R73422001	Termostatická hlavice PN 10 do 110°C - provedení pro veřejné	kus	15,000	657,00	9 855,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"AXONOMETRICKÉ SCHÉMA				
	VV		15		15,000		
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa				109 253,65
39	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	74,910	43,30	3 243,60
	VV		0,330*227		74,910		
40	K	735151471	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídatná přestupní plocha výška/délka 600/400 mm výkon 515	kus	1,000	2 590,00	2 590,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"AXONOMETRICKÉ SCHÉMA				
	VV		1		1,000		
41	K	735151491	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídatná přestupní plocha výška/délka 900/400 mm výkon 702	kus	1,000	3 440,00	3 440,00
42	K	735151580	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídatné přestupní plochy výška/délka 600/1400 mm výkon	kus	1,000	5 210,00	5 210,00
43	K	735151591	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídatné přestupní plochy výška/délka 900/400 mm výkon 925	kus	1,000	3 680,00	3 680,00
	VV		"AXONOMETRICKÉ SCHÉMA				
	VV		1		1,000		
44	K	735151592	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídatné přestupní plochy výška/délka 900/500 mm výkon 1157	kus	1,000	4 130,00	4 130,00
45	K	735151680	Otopné těleso panelové třideskové 3 přídatné přestupní plochy výška/délka 600/1400 mm výkon	kus	2,000	7 800,00	15 600,00
	VV		"AXONOMETRICKÉ SCHÉMA				
	VV		2		2,000		
46	K	735151691	Otopné těleso panelové třideskové 3 přídatné přestupní plochy výška/délka 900/400 mm výkon 1331	kus	1,000	5 510,00	5 510,00
47	K	735152592	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídatné přestupní plochy výška/délka 900/500mm výkon	kus	1,000	5 140,00	5 140,00
	VV		"AXONOMETRICKÉ SCHÉMA				
	VV		1		1,000		
	VV		"se spodním levým připojením, s integrovaným ventilem				
48	K	735152692	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídatné přestupní plochy výška/délka 900/500 mm	kus	1,000	7 090,00	7 090,00
	VV		"AXONOMETRICKÉ SCHÉMA				
	VV		1		1,000		
	VV		"se spodním levým připojením, s integrovaným ventilem				
49	K	735152696	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídatné přestupní plochy výška/délka 900/900 mm	kus	1,000	9 420,00	9 420,00
	VV		"AXONOMETRICKÉ SCHÉMA				
	VV		1		1,000		
	VV		"se spodním levým připojením, s integrovaným ventilem				
50	K	735152697	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídatné přestupní plochy výška/délka 900/1000mm	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
	VV		"AXONOMETRICKÉ SCHÉMA				
	VV		1		1,000		
	VV		"se spodním levým připojením, s integrovaným ventilem				
51	K	735164511	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu výšv tělesa do 1500 mm	kus	1,000	333,00	333,00
52	M	541-06	otopné těleso trubkové 1380/300 se spodním připojením	kus	1,000	4 580,00	4 580,00
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
	VV		"AXONOMETRICKÉ SCHÉMA				
	VV		1		1,000		

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	735164512	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu výšv tělesa přes 1500 mm	kus	2,000	353,00	706,00
54	M	541-03	otopné těleso designové 1800x514mm se svisle orientovanými	kus	1,000	22 540,00	22 540,00
55	M	541-05	profilu s bočním připojením otopné těleso trubkové 1820/750 se zvýšeným výkonem	kus	1,000	5 270,00	5 270,00
VV			"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
VV			"AXONOMETRICKÉ SCHÉMA				
VV			1		1,000		
56	K	735221822	Demontáž registru trubkového hladkého DN 65 délka do 3 m	kus	1,000	245,00	245,00
57	K	998735101	Presun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,630	835,00	526,05
D 767 Konstrukce zámečnické							12 600,00
58	K	R76799901	Uchycení potrubí pod stropem, uchycení stoupaček: D+M	kus	70,000	180,00	12 600,00
VV			"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
VV			"PŮDORYS 1.PP				
VV			"PŮDORYS 1.NP				
VV			"AXONOMETRICKÉ SCHÉMA				
VV			"uchycení potrubí pod stropem, uchycení stoupaček - konzoly, závěsy (vč. povrchové úpravy)				
VV			"vč. stavební výpomoci				
VV			"potrubí D15 + izolace" 16*2		32,000		
VV			"potrubí D18 + izolace" 13*2		26,000		
VV			"potrubí D22 + izolace" 5*2		10,000		
VV			"potrubí D28 + izolace" 1*2		2,000		
VV			Součet		70,000		
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							13 000,00
59	K	HZS221101	HZS - Topná zkouška	hod	16,000	500,00	8 000,00
VV			"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
VV			"topná zkouška v rozsahu 72 hod				
VV			"zaškolení obsluhy vč. záznamu				
VV			16		16,000		
60	K	HZS221102	HZS - Zaregulování otopné soustavy	hod	10,000	500,00	5 000,00
VV			"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
VV			10		10,000		
D OST Ostatní							14 000,00
61	K	OST01	Tlaková zkouška	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
VV			"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
VV			1		1,000		
62	K	OST02	Uvedení do provozu vč. kompletní dokumentace	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
VV			"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
VV			1		1,000		
VV			"komplexní vyzkoušení otopného systému				
VV			"doložení dokumentace k předání díla				
VV			"doložení písemných záznamů o všech zkouškách				
63	K	OST03	Vypuštění a napuštění systému	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
VV			"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
VV			1		1,000		
64	K	OST04	Proplach otopné soustavy	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
VV			"TECHNICKÁ ZPRÁVA				
VV			1		1,000		

pozice	dod. výrob.	popis zařízení	m.j.	počet	Cena jednotkov	Cena celková	Hmotnost (kg)	
							m.j.	celkem

Projektová dokumentace byla konzultována s výrobcem klimatizačních stropů GIF a toto zařízení je použito v projektu z důvodů prostorové instalace stávajícího upravovaného stropu .

Zařízení č.1 - Vzduchotechnika varny								
1.1	JANKA	Vzduchotechnická jednotka - revize, kontrola,	kpl	1	14 250	14 250		
1.2		neobsazeno						
1.3	ActiveVent	Demontáž stávajícího stropu, vyčištění a opětovná montáž s doplněním nových částí. Integrovaný rastrový tzv. otevřený stropní systém s vyjímatelnými lapači tuku pro přívod a odvod vzduchu ve tvaru kazet – velikost gastronorma 50 x 50 cm, příp. 25 x 50 cm. Kazety jsou speciální konstrukce z hladkého kartáčovaného nerez plechu s kulisami pro odlučování a zachytávání tuku. Svítidla jsou zabudována v rastru a v případě umístění v odtahové komoře mohou být konstrukčně	kpl	1	1 237 694	1 237 694		
1.4		Regulační klapka ruční 800/500, pozink	ks	1	1 723	1 723		
1.5		Regulační klapka ruční 710/315, pozink	ks	1	1 212	1 212		
1.6		Regulační klapka ruční 560/500, pozink	ks	2	1 478	2 956		
1.7		Regulační klapka ruční 500/500, pozink	ks	2	1 335	2 670		
1.8		Regulační klapka ruční 500/400, pozink	ks	2	1 195	2 390		
1.9		Regulační klapka ruční d315, pozink	ks	1	651	651		
1.10		Regulační klapka ruční d160, pozink	ks	2	404	808		
1.11		Regulační klapka ruční d100, pozink	ks	2	331	661		
1.12		neobsazeno						
1.13		Montáž pozice 1.1-1.11	kpl	1	1 961	1 961		
Zařízení č.1 - VZT komponenty celkem (bez DPH)						1 266 976		

pozice	dod. výrob.	popis zařízení	m.j.	počet	Cena jednotkov	Cena celková	Hmotnost (kg)	
							m.j.	celkem
<u>VZDUCHOTECH.POTRUBÍ ČTYŘHRANNÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8</u>								
1.14		Potrubí průřezu přes 0,28 do 0,5 m2 (40%tvar), vč. Montáže	bm	28	2 001	56 020		
1.15		neobsazeno						
Zařízení č.1 - Potrubí čtyřhranné celkem (bez DPH)						56 020		
<u>VZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8 (např.SPIRO,...)</u>								
1.16		Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 300 do 400mm, vč. montáže (KR315) a montážního materiálu	bm	1	654	654		
1.17		Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 100 do 200mm, vč.montáže (KR160) a montážního materiálu	bm	9	514	4 626		
1.18		Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru do 100, vč.montáže (KR100) a montážního materiálu	bm	3	498	1 493		
1.19		Potrubí flexi, průměru do 100, vč.montáže (KR100) a montážního materiálu	bm	3	342	1 026		
1.20		neobsazeno						
Zařízení č.1 - Potrubí kruhové celkem (bez DPH)						7 799		
Zařízení č.1 - Vzduchotechnika varny - CELKEM (bez						1 330 794		

pozice	dod. výrob.	popis zařízení	m.j.	počet	Cena jednotkov	Cena celková	Hmotnost (kg)	
							m.j.	celkem

Zařízení č.2 - Vzduchotechnika skladů a přípravný

2.1		Vzduchotechnická rekuperační jednotka: ks	1	99 864	99 864		
		přívod - ventilátor (470m3/hod),					
		elektroohříváč 3kW, deskový rekuperátor -					
		ZZT 88%, filtr, odvod - filtr, rekuperátor,					
		ventilátor (470m3/hod), vnitřní provedení pod					
		strop. Zařízení ve shodě s požadavky ErP					
2.2		Klapka čtyřhraná 300x200 ks	2	825	1 649		
2.3		Servopohon, 4Nm, 230V ks	2	6 075	12 151		
2.4		neobsazeno					
2.5		Protidešťová žaluzie na kruh200, pozink ks	3	267	801		
2.6		Regulační klapka kruhová d160, ruční ovládání ks	2	404	808		
2.7		neobsazeno					
2.8		Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná ks	8	614	4 910		
		325x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1					
2.9		Tlumič hluku potrubní na KR 200, délka 1000 ks	4	1 714	6 855		
2.10		neobsazeno					
2.11		Montáž pozice 2.1-2.9 kpl	1	19 055	19 055		

Zařízení č.2 - VZT komponenty celkem (bez DPH)

146 092

2.12		<u>VZDUCHOTECH.POTRUBÍ ČTYŘHRANÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8</u>					
		Potrubí průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 bm	2	1 847	3 694		
		(100%tvar), vč. montáže					
2.13		neobsazeno					

Zařízení č.2 - Potrubí čtyřhranné celkem (bez DPH)

3 694

VZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8 (např.SPIRO,...)

pozice	dod. výrob.	popis zařízení	m.j.	počet	Cena jednotkov	Cena celková	Hmotnost (kg)	
							m.j.	celkem
2.14		Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 100 do 200mm, vč.montáže (KR200) a montážního materiálu	bm	18	554	9 969		
2.15		Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 100 do 200mm, vč.montáže (KR160) a montážního materiálu	bm	20	514	10 279		
2.16		<i>neobsazeno</i>						
Zařízení č.2 - Potrubí kruhové celkem (bez DPH)						20 248		
Zařízení č.2 - Vzduchotechnika skladů- CELKEM (bez						170 034		

pozice	dod. výrob.	popis zařízení	m.j.	počet	Cena jednotkov	Cena celková	Hmotnost (kg)	
							m.j.	celkem

Zařízení č.3 - Vzduchotechnika chlazeného skladu

3.1		Ventilátor potrubní radiální KR250, 550m3/hod, Ex.tl. 220Pa, 230V, 50Hz, 100W	ks	1	4 545	4 545		
3.2		Instalační manžety KR250 pro ventilátor 3.1	ks	2	187	374		
3.3		Zpětná klapka KR250	ks	1	389	389		
3.4		Protidešťová žaluzie na kruh 250, pozink	ks	1	389	389		
3.5		<i>neobsazeno</i>						
3.6		Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 325x125, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	4	579	2 314		
3.7		Tlumič hluku potrubní na KR 250, délka 1000	ks	1	1 915	1 915		
3.8		<i>neobsazeno</i>						
3.9		Montáž pozice 3.1-3.7	kpl	1	1 489	1 489		

Zařízení č.3 - VZT komponenty celkem (bez DPH)
11 414
VZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8 (např.SPIRO,...)

3.11		Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru 200 do 300mm, vč.montáže (KR250) a montážního materiálu	bm	12	590	7 079		
3.12		<i>neobsazeno</i>						

Zařízení č.3 - Potrubí kruhové celkem (bez DPH)
7 079
Zařízení č.3 - Vzt chlazeného skladu- CELKEM (bez
18 494

pozice	dod. výrob.	popis zařízení	m.j.	počet	Cena jednotkov	Cena celková	Hmotnost (kg)	
							m.j.	celkem
Zařízení č.4 - Vzduchotechnika skladu zeleniny								
4.1		Axiální nástěnný ventilátor KR160- odvod 100m3/h, 230V/50Hz, 40W, 0,18A, ErP2018	ks	1	2 225	2 225		
4.2		Protidešťová žaluzie KR160, plast	ks	1	691	691		
4.3		neobsazeno						
4.4		Montáž pozice 4.1-4.2	kpl	1	437	437		
Zařízení č.4 - VZT komponenty celkem (bez DPH)						3 353		
VZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8 (např.SPIRO,...)								
4.5		Potrubi kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 100 do 200mm, vč.montáže (KR160) a montážního materiálu	bm	1	514	514		
4.6		neobsazeno						
Zařízení č.4 - Potrubí celkem (bez DPH)						514		
Zařízení č.4 - Vzduchotechnika skladu zeleniny -						3 867		

pozice	dod. výrob.	popis zařízení	m.j.	počet	Cena jednotkov	Cena celková	Hmotnost (kg)	
							m.j.	celkem

Zařízení č.5 - Vzduchotechnika šaten

5.1		Ventilátor potrubní radiální KR200, 470m3/hod, Ex.tl. 220Pa, 230V, 50Hz, 100W	ks	1	4 335	4 335		
5.2		Instalační manžety KR200 pro ventilátor 5.1	ks	2	169	338		
5.3		Zpětná klapka KR200	ks	1	357	357		
5.4		Protidešťová žaluzie na kruh 200, pozink	ks	1	267	267		
5.5		<i>neobsazeno</i>						
5.6		Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 325x125, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	2	579	1 157		
5.7		Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 525x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	1	718	718		
5.8		Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 425x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	1	606	606		
5.9		Tlumič hluku potrubní na KR 200, délka 1000	ks	2	1 619	3 238		
5.10		<i>neobsazeno</i>						
5.11		Montáž pozice 5.1-5.9	kpl	1	1 652	1 652		

Zařízení č.5 - VZT komponenty celkem (bez DPH)**12 668**VZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8 (např.SPIRO,...)

5.12		Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru 200 do 300mm, vč.montáže (KR200) a montážního materiálu	bm	12	554	6 646		
5.13		<i>neobsazeno</i>						

Zařízení č.5 - Potrubí kruhové celkem (bez DPH)**6 646****Zařízení č.5 - Vzt šaten- CELKEM (bez DPH)****19 314**

pozice	dod. výrob.	popis zařízení	m.j.	počet	Cena jednotkov	Cena celková	Hmotnost (kg)	
							m.j.	celkem
Měření a regulace VZT								
MaR 1		MaR pro pol.č.1.1 - stávající. Provést zaregulování jednotky na nové výkony.	kpl	1	6 650	6 650		
MaR 2		kompletní MaR pro pol.č.2.1 - integrovaná řídicí jednotka pro plnohodnotné ovládání	kpl	1	16 340	16 340		
MaR 3		Napojení ventilátoru 3.1 na termostat,	kpl	1	2 850	2 850		
MaR 4		Napojení ventilátoru 4.1 na termostat,	kpl	1	2 850	2 850		
MaR 5		Napojení ventilátoru 5.1 na vypínač (včetně)	kpl	1	1 900	1 900		
Měření a regulace VZT - celkem (bez DPH)						30 590		
Stavební část								
		Průraz ve stěně 750/550 včetně finální úpravy (zapravení omítky, malba)	kpl	4	2 850	11 400		
		Průraz ve stěně KR160-250 včetně finální úpravy (zapravení omítky, malba)	kpl	22	1 805	39 710		
Stavební část - celkem (bez DPH)						51 110		
Montážní, těsnící a spojovací materiál, OK								
		Pomocné ocel.konstrukce	kg	360	48	17 100		
		Těsnící, spoj.materiál	kg	75	143	10 688		
Montážní, těsnící a spoj. materiál - celkem						27 788		

pozice	dod. výrob.	popis zařízení	m.j.	počet	Cena jednotkov	Cena celková	Hmotnost (kg)	
							m.j.	celkem
Izolace								
		Izolace VZT potrubí tepelná (izol. Desky z minerální vaty tl 4cm včetně Al polepu) - vnitřní přívodní potrubí po VZT jednotku č.2, kompletní vnitřní obdelníkové přívodní potrubí zař. č. 1 v prostoru větracího stropu.	m2	45	687	30 908		
Izolace VZT - celkem (bez DPH)						30 908		
Demontáže								
		Demontáž stávající VZT a potrubí	kpl	1	12 350	12 350		
Demontáže VZT - celkem (bez DPH)						12 350		
Ostatní								
		Zprovoznění, zaregulování systémů	hod	16	285	4 560		
		Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	2 850	2 850		
HZS (hodinové zúčtovací sazby) - celkem (bez DPH)						7 410		
VZDUCHOTECHNIKA - CELKEM (bez DPH)						1 702 658		

JKSO RTS C.Ú. 2023/I - M21 Elektromontáže
Rekonstrukce kuchyně ZŠ Školní 246 vč.
nutných úprav zázemí za účelem rozšíření
kapacity

část: D1.4d Elektroinstalace

- a) veškeré položky na přípomoc, lešení, přesuny hmot a sutí, uložení sutí na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách
b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize
c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu realizačního a skutečného provedení
d) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice".
e) nezbytnou součástí tohoto soupisu výkonů je i výkresová dokumentace a technická zpráva
f) výrobci uvedení v dokumentaci jsou pouze příklad. Při dodržení stejných či vyšších technických parametrů je možno použít jiného výrobce
g) Rozpočet je zpracován v cenové úrovni RTS 2019/I

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednot ka	Množstv í	materiál	cena materiál	montáž	cena montáž
1	Rozváděče 0,4kV						
1.1	Rozváděč RS1, dle výkresové dokumentace	ks	1,00	59 978,25	59 978,25	4 987,50	4987,50
1.2	Rozváděč RS2, dle výkresové dokumentace	ks	1,00	68 010,50	68 010,50	6 365,00	6365,00
1.3	Rozváděč RK, dle výkresové dokumentace	ks	1,00	166 487,50	166 487,50	9 975,00	9975,00
1.4	Rozváděč RH, dle výkresové dokumentace	ks	1,00	100 785,50	100 785,50	8 740,00	8740,00
1.5	Rozváděč RE, dle výkresové dokumentace.	ks	1,00	85 452,50	85 452,50	8 075,00	8075,00
	<i>mezisoučet</i>				480 714,25		38142,50
	CELKEM						518 856,75
2	Kabely NN						
2.1	CYKY-O 2x1,5, uložený pod omítkou	m	175,00	10,83	1 895,25	25,65	4488,75
2.2	CYKY-O 3x1,5, uložen pod omítkou	m	250,00	14,16	3 540,00	27,55	6887,50
2.3	CYKY-J 3x1,5, volně uložený	m	420,00	14,16	5 947,20	27,55	11571,00
2.4	CYKY-J 3x1,5, uložen pod omítkou	m	950,00	14,16	13 452,00	27,55	26172,50
2.5	CYKY-J 3x2,5, volně uložený	m	845,00	22,90	19 350,50	27,55	23279,75
2.6	CYKY-J 3x2,5, uložen pod omítkou	m	1 250,00	22,90	28 625,00	27,55	34437,50
2.7	CYKY-J 5x1,5, uložený pod omítkou	m	35,00	23,18	811,30	27,55	964,25
2.8	CYKY-J 5x2,5, uložený volně	m	265,00	37,34	9 895,10	29,45	7804,25
2.9	CYKY-J 5x2,5, uložený pod omítkou	m	200,00	37,34	7 468,00	29,45	5890,00
2.10	CYKY-J 5x4, volně uložený	m	50,00	61,09	3 054,50	33,25	1662,50
2.11	CYKY-J 5x6, volně uložený	m	25,00	88,73	2 218,25	33,25	831,25
2.12	CYKY-J 5x10, volně uložený	m	285,00	141,36	40 287,60	37,05	10559,25
2.13	CYKY-J 5x16, volně uložený	m	50,00	227,62	11 381,00	38,95	1947,50
2.14	CYKY-J 4x25, volně uložený	m	335,00	283,39	94 935,65	42,75	14321,25
2.15	CYKY-J 4x35, volně uložený	m	90,00	383,90	34 551,00	46,55	4189,50
2.16	CYKY-J 4x240, volně uložený	m	15,00	3 048,36	45 725,40	109,25	1638,75
2.17	PRAFlaDur+ J 5x1,5, uložený pod omítkou	m	40,00	44,75	1 790,00	27,55	1102,00
2.18	CYA 4 zž, uložený pod omítkou	m	300,00	11,97	3 591,00	21,85	6555,00
2.19	CYA 16 zž (H07V-K 16 zž), uložený od omítkou	m	200,00	43,61	8 722,00	23,75	4750,00
2.20	CYA 25 zž (H07V-K 25 zž), uložený pod omítkou	m	75,00	68,31	5 123,25	25,65	1923,75
2.21	CYSY 3Gx1.5 (H05VV-F 3x1.5), uložený volně	m	7,50	15,30	114,75	27,55	206,63
2.22	CYSY 5Gx2.5 (H05VV-F 5x2.5), uložený volně	m	25,00	43,04	1 076,00	29,45	736,25
2.23	CGTG 5Gx4 (H05RN-F 5x4), uložený volně	m	15,00	75,72	1 135,80	33,25	498,75
2.24	CGTG 5Gx6 (H05RN-F 5x6), uložený volně	m	30,00	103,74	3 112,20	33,25	997,50
2.25	CGTG 5Gx10 (H05RN-F 5x10), uložený volně	m	30,00	198,17	5 945,10	37,05	1111,50
2.26	CGTG 5Gx16 (H05RN-F 5x16), uložený volně	m	40,00	290,89	11 635,60	38,95	1558,00
2.27	CGTG 5Gx25 (H07RN-F 5G25)	m	50,00	448,31	22 415,50	42,75	2137,50
2.28	CGTG 5Gx35 (H07RN-F 5G35)	m	75,00	591,38	44 353,50	46,55	3491,25
2.29	Ukončení vodičů v rozváděči + zapojení do 2,5mm2	ks	450,00	0,00	0,00	28,03	12613,50
2.30	Ukončení vodičů v rozváděči + zapojení do 6mm2	ks	180,00	0,00	0,00	33,25	5985,00
2.31	Ukončení vodičů v rozváděči + zapojení do 16mm2	ks	120,00	0,00	0,00	36,77	4412,40
2.32	Ukončení vodičů v rozváděči + zapojení do 25mm2	ks	60,00	0,00	0,00	42,28	2536,80
2.33	Ukončení vodičů v rozváděči + zapojení do 35mm2	ks	40,00	0,00	0,00	46,46	1858,40
2.34	Ukončení vodičů v rozváděči + zapojení do 240mm2	ks	10,00	0,00	0,00	237,50	2375,00
2.35	AYKY 4x35, uložený volně (nastavení kavelu pro rozváděč VZT)	m	10,00	30,31	303,10	46,55	465,50
2.36	Kabelová spojka SLV-SV 35-95 (kabelový soubor)	ks	1,00	1 147,51	1 147,51	494,00	494,00
	<i>mezisoučet</i>				433 603,06		212454,23
	CELKEM						646 057,29
4	Svítlidla						

JKSO RTS C.Ú. 2023/I - M21 Elektromontáže
Rekonstrukce kuchyně ZŠ Školní 246 vč.
nutných úprav zázemí za účelem rozšíření
kapacity

část: D1.4d Elektroinstalace

- a) veškeré položky na přípomoc, lešení, přesuny hmot a sutí, uložení sutí na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách
b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize
c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu realizačního a skutečného provedení
d) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice".
e) nezbytnou součástí tohoto soupisu výkonů je i výkresová dokumentace a technická zpráva
f) výrobci uvedení v dokumentaci jsou pouze příklad. Při dodržení stejných či vyšších technických parametrů je možno použít jiného výrobce
g) Rozpočet je zpracován v cenové úrovni RTS 2019/I

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednot ka	Množstv í	materiál	cena materiál	montáž	cena montáž
4.1	Svítilno s označením "A" - Průmyslové LED svítidlo ve vysokém krytí IP65. Elektronický předřadník se stálým výstupem. Třída ochrany I. Těleso: polykarbonát v barvě světlešedá. Difuzor: polykarbonát s lineárními prizmaty. Bezpečnostní upínací spony: nerezová ocel. Pro přisazenou nebo závěsnou montáž. Konzoly Quick-fix, pro snadnou přisazenou montáž, jsou součástí dodávky. Montážní sady pro zavěšení na řetízky, na průběžný drát a trubkové závěsy jsou dostupné jako příslušenství. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K.	ks	3,00	2 065,21	6 195,63	261,25	783,75
4.2	Svítilno s označením "B" - Čtvercové přisazené LED svítidlo. LED předřadník. Těleso: bílý polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát. Elektrická Třída ochrany II, krytí IP65, IK10. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Vhodné pro přímou montáž na zeď nebo na strop. Rozměry: 277 x 277 x 58 mm. Příkon svítidla: 16,3 W. Světelný	ks	18,00	2 173,51	39 123,18	261,25	4702,50
4.3	Svítilno s označením "C" - Štíhlé přisazené LED svítidlo. elektronický předřadník se stálým výstupem. Elektrická Třída ochrany I, IP44. Těleso: přípravný nátěr bílá ocel. Koncové kryty: bílá plast. Difuzor: matný akrylát. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Rozměry: 616 x 166 x 64 mm. Celkový výkon: 27 W. Světelný tok: 3100 lm. Světelný výkon	ks	4,00	1 418,45	5 673,80	261,25	1045,00
4.4	Svítilno označení "N1" - Nouzové LED svítidlo pro vyznačení směru úniku s 1- hodinovým nouzovým modulem. Nástěnné provedení, těleso: hliník v bílé barvě. Funkce osvětlení únikové cesty (ERI) zahjišťují dvě dodatečné LED diody s vysokým výkonem a asymetrické čočky s nastavením 360°, zajištěné v 90° pozicích. Světelný výkon: 9lm/W. Světelný výkon svítidla: 90lm. Příkon: 6,60W. Životnost svítidla 50000h. Napětí: 230V AC. Rozměry: 310x20x160mm. Hmotnost 0,72kg. Pozorovací vzdálenost : EN-30m. Barevná tolerance v místě (MacAdam)*: 4 Příslušenství: D - piktogram s vyznačením úniku DOLŮ. Difúzor z opálového PC a integrovaným optickým panelem a reflektorem; digitálně vytištěný piktogram. Rozlišení: EN-30m. Jas >500cd/m2. Hmotnost 0,18kg. Rozměry 301x20x160mm.	ks	9,00	977,08	8 793,72	261,25	2351,25

JKSO RTS C.Ú. 2023/I - M21 Elektromontáže
Rekonstrukce kuchyně ZŠ Školní 246 vč.
nutných úprav zázemí za účelem rozšíření
kapacity

část: D1.4d Elektroinstalace

- a) veškeré položky na přípomoc, lešení, přesuny hmot a sutí, uložení sutí na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách
b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize
c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu realizačního a skutečného provedení
d) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice".
e) nezbytnou součástí tohoto soupisu výkonů je i výkresová dokumentace a technická zpráva
f) výrobci uvedení v dokumentaci jsou pouze příklad. Při dodržení stejných či vyšších technických parametrů je možno použít jiného výrobce
g) Rozpočet je zpracován v cenové úrovni RTS 2019/I

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednot ka	Množstv í	materiál	cena materiál	montáž	cena montáž
4.5	Svítilno označení "N2" - Nouzové LED svítidlo pro osvětlení únikové trasy s intenzitou min. 1lux. dle EN 1383 s 1-hodinovým nouzovým modulem. Nástěnné provedení, těleso: PC v bílé barvě s zesíleným skleněným vláknem. Světelný tok: 198lm. Světelný výkon: 42lm/W. Příkon: 4.7W. Instalační výška: 2,2 až 8m. Střední dimenzovaná	ks	2,00	2 173,41	4 346,82	261,25	522,50
4.6	Svítilno označení "N3" - LLED bezpečnostní svítidlo pro osvětlení požární techniky a zařízení první pomoci a nebezpečných míst s minimálním nasvětlením na 5lx. Provedení svítidla s 1-hodinovým nouzovým modulem. Svítidlo stropní - přisazené k instalaci do výšky 2,2 - 4m. Čočka z polykarbonátu (PC), pouzdro svítidla vyrobeno z litého hliníku s práškovou bílou barvou. Celkový výkon svítidla: 4.7W, napájení: 230V AC. Světelný tok: 215	ks	4,00	2 173,41	8 693,64	261,25	1045,00
4.7	Svítilno označení "N4" - Bezpečnostní LED svítidlo pro antipanické osvětlení s minimálním nasvětlením 0,5lx. Provedení svítidla s 1- hodinovým nouzovým modulem. Svítidlo stropní - přisazené k instalaci do výšky 2,2 - 9m. Čočka z polykarbonátu (PC), pouzdro svítidla vyrobeno z litého hliníku s práškovou bílou barvou. IP65. Celkový výkon svítidla: 4.7W, napájení: 230V AC. Světelný tok: 183lm. Světelný výkon svítidel: 39 lm/W. Rozměry:	ks	1,00	2 391,82	2 391,82	261,25	261,25
4.8	Svítilno označení "N5" - Bezpečnostní LED svítidlo, nástěnné provedení k osvětlení únikové trasy s minimálním nasvětlením 1,0lx, dle EN1838. Provedení svítidla s 1-hodinovým nouzovým modulem. Instalační výška 2,2 - 8m. Čočka z polykarbonátu (PC), pouzdro svítidla vyrobeno z litého hliníku s práškovou bílou barvou. IP65. Celkový výkon svítidla: 4.7W, napájení: 220V-240V AC.	ks	6,00	2 474,94	14 849,64	261,25	1567,50
4.9	Příspěvek na recyklaci	ks	47,00	7,13	335,11	0,00	
	mezisoučet				90 403,36		12278,75
CELKEM							102 682,11

5	PŘÍSTROJE						
5.1	Vypínač č. 1, IP44, v provedení pod omítku 10A/230V	ks	6,00	79,71	478,26	99,75	598,50
5.2	Vypínač č. 6, IP44, v provedení pod omítku 10A/230V	ks	6,00	83,03	498,18	99,75	598,50
5.3	Vypínač č. 1, IP21, v provedení pod omítku 10A/230V	ks	11,00	158,84	1 747,24	99,75	1097,25
5.4	Tlačítko č 1/0S, IP21, v provedení pod omítku 10A/230V	ks	8,00	194,85	1 558,80	99,75	798,00
5.5	Tlačítko TS/CS, IP21, v provedení na omítku 10A/230V, vč. skřížka, 1xSK	ks	1,00	622,54	622,54	125,40	125,40

JKSO RTS C.Ú. 2023/I - M21 Elektromontáže
Rekonstrukce kuchyně ZŠ Školní 246 vč.
nutných úprav zázemí za účelem rozšíření
kapacity

část: D1.4d Elektroinstalace

- a) veškeré položky na přípomoc, lešení, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách
b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize
c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu realizačního a skutečného provedení
d) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice".
e) nezbytnou součástí tohoto soupisu výkonů je i výkresová dokumentace a technická zpráva
f) výrobci uvedení v dokumentaci jsou pouze příklad. Při dodržení stejných či vyšších technických parametrů je možno použít jiného výrobce
g) Rozpočet je zpracován v cenové úrovni RTS 2019/I

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednot ka	Množstv í	materiál	cena materiál	montáž	cena montáž
5.6	Vypínač 3f., IP44, v provedení pod omítku 20A/400V	ks	4,00	603,44	2 413,76	166,25	665,00
5.7	Vypínač 3f., IP44, v provedení pod omítku 25A/400V	ks	1,00	614,94	614,94	166,25	166,25
5.8	Vypínač 3f., IP44, v provedení pod omítku 40A/400V	ks	1,00	862,51	862,51	183,35	183,35
5.9	Vypínač 3f., IP44, v provedení pod omítku 63A/400V	ks	5,00	1 728,72	8 643,60	199,50	997,50
5.10	Vypínač 3f., IP65, v provedení pod omítku 80A/400V	ks	1,00	2 160,30	2 160,30	242,25	242,25
5.11	Zásuvka 1V1, IP 20, v provedení pod omítkou, 16A/230V, kompletní vč. rámečku a krytu	ks	21,00	134,05	2 815,05	99,75	2094,75
5.12	Zásuvka 2V2, IP 20, v provedení pod omítkou, 16A/230V, kompletní vč. rámečku a krytu	ks	2,00	313,98	627,96	199,50	399,00
5.13	Zásuvka 3V3, IP 20, v provedení pod omítkou, 16A/230V, kompletní vč. rámečku a krytu	ks	1,00	340,20	340,20	299,25	299,25
5.14	Zásuvka 4V4P, IP 20, v provedení pod omítkou, 16A/230V, s př. ochranou tř. III, kompletní vč. rámečku a krytu	ks	1,00	511,67	511,67	399,00	399,00
5.15	Zásuvka jednonásobná, IP 44, v provedení na omítku, 16A/230V	ks	21,00	86,26	1 811,46	92,15	1935,15
5.16	Zásuvka průmyslová, IP 44, v provedení na omítku, 16A/400V	ks	7,00	83,41	583,87	118,75	831,25
5.17	Elektroinstalační krabice KP 68 (KOPOS)	ks	55,00	5,61	308,55	49,87	2742,85
5.18	Elektroinstalační krabice KU 68 1903 (KOPOS), vč.svorkovnice	ks	120,00	19,57	2 348,40	77,90	9348,00
5.19	Elektroinstalační krabice IP44, provedení na omítku do 4mm2	ks	55,00	148,49	8 166,95	71,25	3918,75
5.20	Detektor přítomnosti, stropní, 360°, 10A/230V přisazené provedení, min. IP21	ks	3,00	719,25	2 157,75	171,00	513,00
5.21	PVC trubka ohebná 125N pr. 16mm	m	50,00	4,66	233,00	35,62	1781,00
5.22	PVC trubka ohebná 125N pr. 20mm	m	30,00	6,46	193,80	35,63	1068,90
5.23	PVC trubka ohebná 125N pr. 25mm	m	15,00	7,51	112,65	38,95	584,25
5.24	PVC trubka ohebná 125N pr. 40mm	m	60,00	18,53	1 111,80	41,80	2508,00
5.25	PVC trubka ohebná 320N pr. 50mm	m	90,00	28,41	2 556,90	47,50	4275,00
5.26	Drátěný kabelový žlab M2 50x50, vč. závěsů, spojek atd.	m	65,00	115,71	7 521,15	158,65	10312,25
5.27	Kabelový žlab 200x100mm, vč. závěsů, spojek, kolen atd.	m	40,00	788,12	31 524,80	161,50	6460,00
5.28	Kabelový žlab 400x100mm), vč závěsů, spojek, kolen atd.	m	40,00	387,13	15 485,20	180,50	7220,00
5.29	Kabelová ocelová příchytka k uchycení kabelu do pr.40mm, vč. hmoždinky a vrutu	ks	300,00	7,51	2 253,00	14,25	4275,00
5.30	Pomocná ochranná svorkovnice SBET s krytem	ks	9,00	541,50	4 873,50	261,25	2351,25
5.31	Hlavní ochranná svorkovnice MET (HOP) s krytem	ks	1,00	688,75	688,75	299,25	299,25
5.32	Chránička KF 090750, červená	m	5,00	19,10	95,50	49,40	247,00
	mezisoučet				105 922,04		69334,90
CELKEM							175 256,94
6	OSTATNÍ						

JKSO RTS C.Ú. 2023/I - M21 Elektromontáže
Rekonstrukce kuchyně ZŠ Školní 246 vč.
nutných úprav zázemí za účelem rozšíření
kapacity

část: D1.4d Elektroinstalace

- a) veškeré položky na přípomoc, lešení, přesuny hmot a sutí, uložení sutí na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách
b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize
c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu realizačního a skutečného provedení
d) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci , dokončení a provozování díla v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice".
e) nezbytnou součástí tohoto soupisu výkonů je i výkresová dokumentace a technická zpráva
f) výrobci uvedení v dokumentaci jsou pouze příklad. Při dodržení stejných či vyšších technických parametrů je možno použít jiného výrobce
g) Rozpočet je zpracován v cenové úrovni RTS 2019/I

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednot ka	Množstv í	materiál	cena materiál	montáž	cena montáž
6.1	Uprava stávajícího zařízení - přeložka stávajících kabelů a napojení stávajících kabelů do nových rozváděčů	hod	45,00	0,00	0,00	380,00	17100,00
6.2	Nepředvídatelné práce	hod	95,00	0,00	0,00	380,00	36100,00
6.3	Demontáž stávajícího el zařízení, vč. odvozu a ekol. likvidace sutí	hod	155,00	0,00	0,00	380,00	58900,00
6.4	Vysekání kabelových rýh š.150x70mm ve stěně	m	35,00	0,00	0,00	92,63	3242,05
6.5	Vysekání kabelových rýh š.100x70mm ve stěně	m	50,00	0,00	0,00	80,75	4037,50
6.6	Vysekání kabelových rýh š.50x70mm ve stěně	m	110,00	0,00	0,00	68,88	7576,80
6.7	Vysekání kabelových rýh š.30x30mm v cihelné stěně	m	850,00	0,00	0,00	59,38	50473,00
6.8	Vysekání rýh v podlaze betonové , 15x15 cm	m	3,00	0,00	0,00	242,25	726,75
6.9	Hrubé začištění kabelových rýh libovolné šířky	m2	45,00	95,00	4 275,00	142,50	6412,50
6.10	Drobné stavební práce a začištění malých ploch	ks	185,00	57,00	10 545,00	114,00	21090,00
6.11	Obezdní rozváděče RS2, 600x300x2500mm, vč. štukové omítky	m3	0,43	3 800,00	1 634,00	5 700,00	2451,00
6.12	600x300x2000mm	m2	2,50	475,00	1 187,50	1 330,00	3325,00
6.13	Napojení spotřebičů ostatních profesí	ks	15,00	0,00	0,00	166,25	2493,75
6.14	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	25,00	0,00	0,00	380,00	9500,00
	mezisoučet				17 641,50		223428,35
CELKEM							241 069,85
7	Slaboproudé rozvody						
	Strukturovaná kabeláž						
7.1	Datová zásuvka 2xRJ 45, kompletní vč. krabice, rámečku, masky, keystone cat. 6	ks	1,00	332,50	332,50	142,50	142,50
7.2	Datová zásuvka 1xRJ 45, kompletní vč. krabice, rámečku, masky, keystone cat. 6	ks	40,00	304,00	12 160,00	133,00	5320,00
7.3	datový kabel UTP cat6, 4p., vnitřní	m	2 150,00	13,30	28 595,00	42,75	91912,50
7.4	Patchpanel 24 port, 1U, kat. 6 - SK	ks	1,00	1 140,00	1 140,00	1 710,00	1710,00
7.5	19" Organizér, plastový kanál, 2U	ks	1,00	570,00	570,00	237,50	237,50
7.6	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 1m, kat. 6, šedá	ks	21,00	142,50	2 992,50	4,75	99,75
7.7	PVC trubka ohebná 125N pr. 16mm	m	200,00	5,70	1 140,00	38,00	7600,00
7.8	PVC trubka ohebná 125N pr. 40mm	m	100,00	11,40	1 140,00	38,00	3800,00
7.9	Krabice odbočná KO 125 s víčkem a šroubky	ks	20,00	152,00	3 040,00	114,00	2280,00
7.10	Drátěnný kabelový žlab M2 50/50, galv. Zinek vč. konzol,závěsů, výložníků a spojek k uchycení na ocelové konsrtrukce.	m	20,00	237,50	4 750,00	190,00	3800,00
7.11	Vysekání kabelových rýh š.30x30mm v cihelné stěně	m	250,00	0,00	0,00	114,00	28500,00
	PTZS						
7.20	LED klávesnice s displejem 2x20 znaků	ks	2,00	5 700,00	11 400,00	1 900,00	3800,00
7.21	Koncentrátor v kovovém krytu 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	2,00	6 650,00	13 300,00	1 425,00	2850,00
7.22	Nástěnný detektor pohybu PIR, duální vnitřní, dosah 15m, nástěnný	ks	7,00	760,00	5 320,00	237,50	1662,50
7.23	Magnetický kontakt bílý, povrchová montáž	ks	4,00	427,50	1 710,00	142,50	570,00
7.24	Rozvodná krabice 10 svorek s temprem, plasová, bílá	ks	4,00	427,50	1 710,00	123,50	494,00

JKSO RTS C.Ú. 2023/I - M21 Elektromontáže
Rekonstrukce kuchyně ZŠ Školní 246 vč.
nutných úprav zázemí za účelem rozšíření
kapacity

část: D1.4d Elektroinstalace

- a) veškeré položky na přípomoc, lešení, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách
b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize
c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu realizačního a skutečného provedení
d) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice".
e) nezbytnou součástí tohoto soupisu výkonů je i výkresová dokumentace a technická zpráva
f) výrobci uvedení v dokumentaci jsou pouze příklad. Při dodržení stejných či vyšších technických parametrů je možno použít jiného výrobce
g) Rozpočet je zpracován v cenové úrovni RTS 2019/I

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednot ka	Množstv í	materiál	cena materiál	montáž	cena montáž
7.25	Napájecí zdroj 12V/5A, kryt a tamper vč. akumulátoru 12V/26Ah	ks	1,00	3 990,00	3 990,00	760,00	760,00
7.26	Stíněný sdělovací kabel SYKFY 3x2x0,5	ks	125,00	33,25	4 156,25	42,75	5343,75
7.27	kabel FTP kat 6, vnitřní	ks	50,00	16,15	807,50	42,75	2137,50
7.28	PVC trubka ohebná 125N pr. 20mm	m	150,00	7,60	1 140,00	38,00	5700,00
7.29	Vysekání kabelových rýh š.30x30mm v cihelné stěně	m	150,00	0,00	0,00	114,00	17100,00
7.30	Oživení systému + naprogramování	h	20,00	0,00	0,00	617,50	12350,00
	<i>mezisoučet</i>				99 393,75		198 170,00
CELKEM							297 563,75
8	Revizní zkoušky, měření, protokoly						
8.1	Revizní technik silnoproudé elektroinstalace pro části NN, včetně vypracování revizních zpráv	kpl	1,00	0,00	0,00	12 112,50	12112,50
8.2	Měření útlumu sítě LAN a vypracování protokolu o měření.	ks	98,00	0,00	0,00	57,00	5586,00
8.3	Měření přechodných odporů propojení úložných konstrukcí (vyrovnání potenciálu)	kpl	1,00	0,00	0,00	1 425,00	1425,00
8.4	Funkční zkoušky a uvedení do provozu	kpl	1,00	0,00	0,00	6 840,00	6840,00
8.5	Spolupráce s údržbou při pracích ve stávajících částech instalace a koordinace s provozem	h	10,00	0,00	0,00	380,00	3800,00
8.6	Spolupráce s pracovníky EON, výměna elektroměru a plombování	ks	1,00	0,00	0,00	1 615,00	1615,00
8.7	Zaškolení obsluhy a pořízení písemného dokladu o zaškolení	kpl	1,00	0,00	0,00	1 140,00	1140,00
	<i>mezisoučet</i>				0,00		32518,50
CELKEM							32 518,50
	Podružný materiál 3%				1 227 677,96		36 830,34
	Soupis výkonů celkem						2 050 835,52