

Smlouva o dílo

č. MHÚM/2024/0006/SD

OBJEDNATEL

město Studénka
Sídlo: nám. Republiky 762, 742 13 Studénka
Zastoupené: Jiřím Švagerou, místostarostou, zmocněným k podpisu smlouvy vnitroorganizační směrnici č. SM/11/2023/SŘÚPaR – Výběr dodavatelů u zakázek malého rozsahu
IČO: 00298441
DIČ: CZ00298441
Evidovaný v RES u ČSÚ
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 924 801/0100
Oprávněné osoby k jednání ve věcech technických a a převzetí díla:
Ing. Milan Kyjovský, vedoucí odboru MHÚM
Bc. Lukáš Kaňuščák, referent odboru MHÚM
Ing. Marie Chovancová, referentka odboru MHÚM
Spojení: 556 414 335, 731 158 060, chovancova@mesto-studenka.cz

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

ZHOTOVITEL

Roman Vlček
Sídlo: 742 31 Starý Jičín č. 155
Zastoupený: Romanem Vlčkem
IČO: 66924995
fyzická osoba podnikající na základě živnostenského oprávnění zapsaného v živnostenském rejstříku Městského úřadu Nový Jičín, vznik oprávnění 02.07.1997
DIČ: CZ7805245250
Bankovní spojení: MONETA Money Bank, a.s.
Číslo účtu: 166866656/0600
Oprávněné osoby: Roman Vlček
Spojení: 730 571 092, roman1vlcek@seznam.cz

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřeli v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) tuto smlouvu o dílo následujícího znění:

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

1.1 Touto smlouvou uzavíranou na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku se zhotovitel zavazuje provést pro objednatele dílo „VÝMĚNA ROZVODŮ VODY, ODPADŮ A OPRAVA SOC. ZÁZEMÍ V DRUŽINĚ ZŠ BUTOVICKÁ“. Přesný rozsah, popis, způsob provádění, kvalita a další náležitosti a požadavky jsou definovány v této smlouvě a jejích přílohách, které tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo. Jde zejména o zadávací podmínky k veřejné zakázce, cenovou nabídku zhotovitele a projektovou dokumentaci „Výměna rozvodů vody, odpadů a oprava sociálního zázemí v družině ZŠ Butovická ve Studénce II. ETAPA-ROZŠÍŘENÍ“, zpracované Ing. Bohumilem Krhovským – Europrojekt, Velehradská čp. 1905, 686 03 Staré Město. (dále jen „PD“).

1.2 Rozsah díla jako předmětu smlouvy:

Dílem se rozumí provedení prací v rozsahu, kvalitě a druhu dodávaných materiálů dle čl. 3.1 zadávacích podmínek ze dne 16.02.2024, cenové nabídky ze dne 18.03.2024, které jsou jako přílohy této smlouvy jejími nedílnými součástmi, PD a standardními technologickými a technickými postupy pro realizaci uvedeného rozsahu díla, za dodržení všech platných legislativních předpisů, norem a doporučení.

1.3 Součástí díla jsou dále:

1.3.1 zabezpečení zařízení, vybavení a prostor, ve kterých bude dílo realizováno před znečištěním a poškozením

1.3.2 zabezpečení prostor a předmětu díla tak, aby nemohlo dojít k úrazu, osob pohybujících se v prostoru staveniště

1.3.3 provedení komplexního vyzkoušení všech prvků, systémů a zařízení tvořících předmět plnění za účasti osob pověřených provozovatelem budovy.

1.3.4 likvidace nevyužitého materiálu a odpadu v souladu s platnou legislativou

1.3.5 uvedení prostor dotčených plněním předmětu smlouvy do původního stavu, a to včetně celkového úklidu před předáním a převzetím díla.

1.4 Zhotovitel je povinen při realizaci díla nepoužít žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý, nebo jinak nevhodný pro použití. Zhotovitel přebírá plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli případným porušením tohoto závazku.

1.5 Objednatel se zavazuje předmět smlouvy převzít ve sjednané jakosti a v určeném provedení (bez funkčních nebo estetických vad) ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení předmětu smlouvy zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou o dílo.

2. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

2.1 Smluvní strany se dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností vyplývajících z této smlouvy bude řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a tento závazkový vztah se bude řídit ustanovením § 2586 a násl. tohoto zákoníku a předpisy vztahujícími se k provádění díla.

2.2 Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny. Porušení tohoto závazku jde k tíži té strany, která změnu včas neoznámila.

2.3 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou a po dobu účinnosti této smlouvy bude mít uzavřenu pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti na škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě (pojistná ochrana pro případ škody, kterou pojištěný při své podnikatelské činnosti může způsobit třetí osobě, tj. škody na životě, zdraví nebo věci), a to na pojistnou částku nejméně 1.000.000,00 Kč. Zhotovitel je povinen objednateli na jeho vyžádání pojistnou smlouvu dle předchozí věty bez zbytečného odkladu předložit. Nepředložení pojistné smlouvy dle věty první tohoto odstavce je porušením této smlouvy podstatným způsobem.

2.4 Pojistné události vyplývající z výše uvedeného pojištění vyřizuje na své náklady zhotovitel, který v žádném případě nebude uplatňovat pojišťovnou neuspokojené nároky na objednateli. Pojištění odpovědnosti za škodu a případné plnění pojišťovny z titulu škod tohoto typu nezabavuje zhotovitele odpovědnosti vyplývající z případného nedodržení termínu v důsledku odstraňování škod.

2.5 Za škody způsobené zhotovitelem na jiném majetku objednatele při realizaci díla podle této smlouvy odpovídá zhotovitel podle obecně platných právních předpisů o náhradě škody.

2.6 Zhotovitel prohlašuje, že se v rámci přípravy a zpracování nabídky v plném rozsahu seznámil se zadáním objednatele, absolvoval prohlídku a seznámení se s místem realizace díla, v rámci prohlídky si ověřil stav a že si všechny nejasné podmínky a požadavky potřebné a nutné pro realizaci díla vyjasnil s oprávněným zástupcem objednatele.

2.7 Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění plnění předmětu smlouvy.

2.8 Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

3. MÍSTO PLNĚNÍ, PROVOZOVATELÉ

Místem plnění pro realizaci díla je budova základní školy Butovická - stavba občanského vybavení, č.p. 346 na ul. Butovické, parcela č. 803/1, v k.ú. Butovice, obec Studénka.

Kontaktní osoba provozovatele:

Ing. Marie Chovancová referentka odboru MHÚM 731 158 060

Bc. Lukáš Kaňuščák referent odboru MHÚM 775 706 952

Místem plnění pro předání dokladových částí je Městský úřad Studénka, odbor místního hospodářství a údržby majetku, kancelář č. 75.

4. DOBA PLNĚNÍ

Doba plnění (termín provedení díla) předmětu smlouvy dle článku 1. je od **01.07.2024** nejpozději do **26.08.2024**.

V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle nebo jeho částech. Pokud toto přerušení ovlivní termín realizace díla (zhotovitel nemůže přesunout kapacity na jinou část díla), posunou se termíny přerušením dotčené o dobu přerušení prací. Pokud klimatické podmínky nedovolí realizaci, posune se termín provedení o dobu přerušení.

5. CENA DÍLA

Cena za plnění předmětu díla dle této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran. Cena odpovídá nabídce předložené zhotovitelem v zadávacím řízení a platí až do doby ukončení smlouvy.

Jednotlivé dílčí částky jsou uvedeny v nabídce, vypracované zhotovitelem v rámci zadávacího řízení, doplněném o položky, u kterých je zhotovitel přesvědčen a objednateli prokázal, že jsou nezbytné k provedení díla v plném rozsahu a bezvadné kvalitě. Nabídka zhotovitele je nedílnou součástí této smlouvy.

Celková cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby dokončení díla.

Zhotovitel výslovně prohlašuje, že cena dle tohoto odstavce zahrnuje veškeré náklady na úplné dokončení předmětu smlouvy dle čl. 1. této smlouvy a jeho předání v bezvadném stavu. Cena je neměnná i v případě jakýchkoliv víceprací v průběhu realizace díla, pokud by tyto nevzešly z důvodů uvedených v čl. 6. této smlouvy.

Cena díla:

Cena bez DPH

1.570.036,06 Kč

DPH (21 %)

329.707,57 Kč

Cena včetně DPH

1.899.743,63 Kč

Příjemce zdanitelného plnění (objednatel) prohlašuje, že ke dni uskutečnění tohoto plnění tj. smluvního plnění od zhotovitele (poskytovatele) dle této smlouvy o dílo, jedná jako osoba povinná dani. V souladu s ustanovením § 92a, odst. 2 zákona o DPH v aktuálním znění, se proto použije režim přenesení daňové povinnosti.

Zhotovitel je odpovědný za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými daňovými předpisy. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

Jestliže zhotovitel v době uzavření této smlouvy nebyl plátcem DPH a v průběhu provádění díla se stane plátcem DPH dodatečně, platí, že cena za dílo již zahrnuje DPH. Zhotovitel je tedy v takovém případě povinen příslušnou část ceny za dílo odvést jako DPH a nemá vůči objednateli z titulu DPH nárok na další plnění nad rámec ceny za dílo.

6. PŘEKROČENÍ NABÍDKOVÉ CENY

Při realizaci díla podle této smlouvy nelze uplatnit jakékoliv požadavky na vícepráce. Objednatel má za to, že zhotovitel v cenové nabídce předložené ve výběrovém řízení přezkoumal a zohlednil proveditelnost díla a vše zahrnul do navržené smluvní ceny. Cena za dílo bez DPH je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit.

Cenu díla bude možné měnit pouze:

- a) nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné veřejné zakázky (dále jen „položkový rozpočet“),
- b) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel písemně nařídil formou víceprací provádět a které nebyly zahrnuty v položkovém rozpočtu.

Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, jakož i jakékoliv překročení ceny stanovené v čl. 5 této smlouvy budou vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě.

7. VLASTNICTVÍ DÍLA, NEBEZPEČÍ ŠKODY, POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE A DÍLA

Vlastnictví zhotovovaného díla se řídí ustanoveními § 2599 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, není-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.

7.1 Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.

7.2 Nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel, a to až do termínu předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatel.

7.3 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

7.4 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

7.5 Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

7.6 Pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti kryje škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo pohřešováním) a na zdraví (úrazem nebo nemocí):

- a. způsobené provozní činností,
- b. způsobené vadným výrobkem,
- c. vzniklé v souvislosti s poskytovanými službami,
- d. vzniklé v souvislosti s vlastnictvím nemovitosti,
- e. vzniklé na věcech provozovatele budov,
- f. způsobené objednateli

7.7 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to po celou dobu provádění díla. Výše pojistné částky je stanovena na 500.000,00 Kč.

7.8 Doklad o pojištění je povinen předložit objednateli ke dni podpisu smlouvy o dílo.

7.9 Nepředložení dokladu zhotovitelem o pojištění odpovědnosti za škodu objednateli, ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je porušením smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.

8. PLATEBNÍ PODMÍNKY

8.1 Zálohy na realizaci díla dle této smlouvy nejsou sjednány.

8.2 Objednatel potvrzuje, že pro realizaci díla čl. 1. této smlouvy má vytvořeny dostatečné finanční zdroje.

8.3 Platba bude provedena za celé dílo souhrnně.

8.4 Podkladem pro úhradu smluvní ceny zhotoveného díla bude faktura, která musí obsahovat náležitosti dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, číslo této smlouvy a předávací protokol předmětu díla bez vad a nedodělků, podepsaný oběma smluvními stranami.

8.5 Faktura má splatnost 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Peněžitý závazek objednatele se považuje za plněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele.

8.6 Doručení faktury se provede osobně na podatelnu objednatele nebo doporučeně prostřednictvím držitele poštovní licence.

8.7 Faktury, včetně jejich příloh, budou objednateli předány ve dvou vyhotoveních.

8.8 V případě, že zhotovitel vyúčtuje práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu nebo faktura nebude obsahovat některou náležitost, je objednatel oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené fakturě vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury.

8.9 Vráti-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení opravené faktury.

8.10 Zhotovitel má v případě prodloužení objednatele s úhradou faktury nezaplacené v termínu splatnosti nárok na úrok z prodloužení ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy.

9. STAVENIŠTĚ

9.1 Objednatel předá a zhotovitel převezme staveniště protokolárně – zápisem o předání a převzetí staveniště.

9.2 Zhotovitel vyklidí staveniště nejpozději do 3 dnů po podpisu protokolu o předání a převzetí díla pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

9.3 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu.

9.4 Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště.

9.5 Zhotovitel bude hradit elektrickou energii, vodné, stočné a další odebraná média provozovateli na základě dohody, kterou v písemné podobě předloží objednateli před zahájením díla.

10. JAKOST DÍLA

10.1 Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy souvisejícími s realizací díla, podle schválených technických a technologických postupů stanovených platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ díla tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla.

10.2 Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.

10.3 Dílo musí vykazovat parametry stanovené zadávací dokumentací stavby a nesmí se odchýlit od ČSN a technických požadavků na realizaci díla, dle kterých je dokumentace stavby zpracovaná.

10.4 V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nejsou uvedeny v zadávací dokumentaci stavby, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami.

10.5 Stavební práce budou realizovány při splnění všeobecných podmínek ve smyslu ust. § 2586 a následujících Občanského zákoníku.

11. PROVÁDĚNÍ DÍLA

11.1 Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.

11.2 Při realizaci díla budou dodrženy podmínky zadávací dokumentace stavby, PD, podmínky platných předpisů a vyhlášek, technologických postupů, postupy stanovené výrobcí a dodavateli jednotlivých materiálů a komponent, zhotovitel bude plnit požadavky dotčených orgánů a organizací při provádění díla.

11.3 Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoli škoda, nese veškeré vzniklé náklady související s odstraněním škod zhotovitel.

11.4 Realizaci díla se rozumí úplné a standardní provedení všech stavebních a montážních prací, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy nezbytných pro uvedení předmětu smlouvy do užívání.

11.5 Zhotovitel je povinen si sám zajistit skládky na všechny druhy odpadů vyplývajících z realizace předmětu díla.

11.6 Zhotovitel písemně vyzve objednatele nejméně 2 pracovní dny předem ke kontrole prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele na svůj náklad odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty, nebo se staly nepřístupnými.

11.7 Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.

11.8 Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.

11.9 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost, ochranu zdraví všech svých osob v prostoru staveniště a dodržování hygienických předpisů a zabezpečí vybavení pracovníků ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel neodpovídá za bezpečnost osob, které mají přístup do prostor objednatele, pokud se budou v prostoru staveniště nacházet neoprávněně.

11.10 Pokud činností zhotovitele (opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN, nebo jiných norem, nebo podmínek vyplývajících z této smlouvy) bude objednateli nebo jiným subjektům způsobena škoda, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Není-li to možné, pak je povinen poskytnout přiměřenou finanční náhradu.

11.11 V případě, že zhotovitel zjistí vadu nebo chybu projektu i přes skutečnosti uvedené v odst. 2.6 této smlouvy, je povinen neprodleně informovat objednatele a projektanta o zhotovení příslušného zápisu do stavebního deníku, nejpozději do 24 hodin. Podmínkou uplatnění jakýchkoliv nároků ze zjištěné chyby nebo vady projektu je, že zhotovitel protokolárně (protokolem sepsaným a odsouhlaseným zhotovitelem, projektantem a objednatel) případně znalecky prokáže tuto chybu resp. vadu, jakož i skutečnost, že provedl veškerá nutná opatření, aby důsledky spojené s odstraňováním vady projektu a jejích následky byly omezeny na nejmenší možnou míru.

11.12 Objednatel se zavazuje, že odsouhlasí změny materiálů a dodávek navrhované zhotovitelem, vždy při splnění těchto podmínek:

- navrhovanou změnu schválí projektant
- změna nezhorší užitnou hodnotu, funkčnost, kvalitu, vzhled a technické parametry díla
- změna nebude mít vliv na bezpečnost díla
- změna nepůsobí zvýšení ceny díla

12. STAVEBNÍ DENÍK

12.1 Zhotovitel povede stavební deník v přiměřeném rozsahu a dle podmínek § 166 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon a přílohy č. 5 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů či ustanovení, které tuto vyhlášku v době provádění díla nahradí, ledaže objednatel písemně potvrdí zhotoviteli, že stavební deník či jinou přiměřenou dokumentaci provádění stavby vést nemusí. Do deníku zhotovitel zapisuje skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a skutečnosti, které mají význam pro průběh výstavby. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisu připojovat své stanovisko (souhlas, námítky apod.)

12.2 Za objednatele je oprávněn do deníku nahlížet a zapisovat objednatel nebo pracovník k tomu objednatelem pověřený. Zápisy provedené do stavebního deníku se nepovažují za změnu smlouvy o dílo.

12.3 Veškeré zápisy o změnách vyžadující odsouhlasení objednatele budou uvedeny ve stavebním deníku a vyjádření k těmto zápisům budou provedeny do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že s tímto obě strany souhlasí.

12.4 Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku zapisují čitelně, vždy v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.

12.5 Stavební deník vede a dokladuje zhotovitel ode dne převzetí stavby až do jejího řádného předání. Provádění pravidelných denních záznamů končí dnem předání a převzetí díla objednatelem ve sjednané jakosti a v určeném provedení.

12.6 Zhotovitel při předání díla odevzdá objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci originál stavebního deníku. Stavební deník musí být k dispozici na stavbě.

13. PŘEDÁNÍ DÍLA

13.1 Objednatel má právo ne zahájit řízení resp. předávání díla, není-li na staveništi pořádek, zejména nejsou-li prostory dotčené realizací díla řádně vyčištěny a uklizeny, nebo není-li ze staveniště odstraněn odpad vzniklý při stavebních pracích.

13.2 Zhotovitel vyzve objednatele k protokolárnímu převzetí díla.

13.3 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla jsou objednatel a zhotovitel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Dílo je považováno za provedené až po ukončení všech prací a nedodělků, které byly uvedeny v zápise o předání a převzetí. O průběhu opakovaného předání bude rovněž pořízen zápis.

13.4 O předání díla nebo jeho části bude sepsán zápis, který sepiše zhotovitel a bude obsahovat:

- označení díla
- označení objednatele a zhotovitele díla
- číslo a datum uzavření smlouvy o dílo, včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků
- zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle
- prohlášení objednatele, že dílo přijímá
- datum a místo sepsání zápisu
- jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele
- seznam převzaté dokumentace
- náklady za provedení díla
- termín vyklizení staveniště
- datum ukončení záruky na dílo.

13.5 Zhotovitel zároveň předá objednateli doklady o uložení odpadů, o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů a v souladu s technologickými postupy, provedených zkouškách, revizích, testech a dokumentací podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě na použité materiály.

13.6 Zhotovitel a objednatel jsou dále oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné.

13.7 Dílo bude předáno zápisem o předání a převzetí díla, nebo okamžikem, kdy bude zhotovitel připraven k předání díla objednateli a objednatel se k předání nedostaví, přestože k němu byl řádně vyzván.

13.8 Objednatel je povinen převzít dílo, pokud je provedeno řádně, ve sjednané jakosti, bez vad a v souladu s podmínkami a účelem této smlouvy a jejích příloh. Zhotovitel je povinen odstranit nedodělky resp. vady těch částí díla, které dodával, a to i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá.

14. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA

14.1 Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům objednatele a parametrům uvedeným v cenové nabídce zhotovitele, technických specifikacích, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popř. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.

14.2 Na dokončené dílo a práce, které jsou předmětem této smlouvy, poskytne zhotovitel objednateli záruku 60 měsíců od data předání díla (po protokolárním předání a převzetí díla s odstraněnými případnými vadami a nedodělkami).

14.3 Záruční podmínky:

- a) Objednatel je povinen reklamovat vady díla písemně bez zbytečného odkladu po jejich zjištění a umožnit prohlídku vad na místě. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno jak se projevují.
- b) Zhotovitel je povinen nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli zda reklamaci uznává a jakou lhůtu pro odstranění vad navrhuje. Navrhne rovněž termín zahájení prací, který nesmí překročit 48 hodin od oznámení reklamace.
- c) V případě, že reklamaci nehodlá uznat, je povinen přesně specifikovat technické příp. jiné důvody. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a reklamovanou vadu odstraní do 48 hodin po termínu, který navrhne objednatel.
- d) V případě vady, kterou objednatel označil jako havárii, je zhotovitel povinen nastoupit k odstranění vady do 24 hodin od jejího nahlášení.
- e) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Prvním dnem záruční doby je den následující po ukončení předání.
- f) Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vady ani do 3 dnů po obdržení reklamace resp. po termínu navrženém objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Zhotovitel je povinen uhradit vzniklé náklady na odstranění vady. Odstraněním vady jiným subjektem záruka na dílo dle této smlouvy nezaniká.
- g) Záruka se vztahuje na celé dílo, tj. veškeré dodávky a práce s realizací díla spojených.
- h) Zhotovitel nezodpovídá za vady a nedostatky, které mají původ v nevhodném užívání díla, v nedostatečné údržbě, v užívání díla k jinému účelu než bylo dáno zadávací dokumentací.
- i) Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně.
- j) Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku za jakost v délce dle článku 14.2. Tato záruční doba začíná běžet dnem následujícím po odstranění vady.

14.4 Objednatel má právo odstranit vady, závady a nedodělky sám nebo je nechat odstranit třetí osobou a domáhat se na zhotoviteli úhrady nákladů vzniklých v souvislosti s odstraněním těchto nedostatků v případě, že zhotovitel neposkytne součinnost a odmítne tyto nedostatky odstranit. Smluvní pokuta dle čl. 14.3 této smlouvy se v takovém případě počítá do dne zahájení odstranění vad třetí osobou.

15. SMLUVNÍ POKUTY

15.1 V případě prodlení s úhradou peněžitého plnění je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy z dlužné částky za každý den prodlení.

15.2 V případě, že zhotovitel nesplní termín provedení díla zahrnující jeho dokončení a předání v souladu s čl. 4 této smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení až do dne provedení díla (předání dokončeného díla).

15.3 V případě nesplnění termínu odstranění závad a nedodělků sepsaných při protokolárním předání a převzetí stavby, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny díla za každý den prodlení a za každou vadu a nedodělek až do dne jejich úplného odstranění.

V případě nesplnění termínu odstranění závad a nedodělků v průběhu záruční doby dle čl. 14 této smlouvy, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny díla za každý den prodlení a za každou vadu a nedodělek až do dne jejich úplného odstranění.

15.4 Při nesplnění termínu vyklizení staveniště, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu 0,3 % z ceny díla za každý den prodlení až do dne předání staveniště zpět objednateli.

15.5 Objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny díla za každý den, který uplyne poté, co se objednatel nedostaví k předání a převzetí díla, písemně svolaného v souladu s odst. 13.2, nebo co stavbu bezdůvodně odmítne převzít.

15.6 Žádná ze smluvních stran nebude pokutována za případné nesplnění některého ze závazků v případě, že takové neplnění je prokazatelně přímým důsledkem zásahu vyšší moci. Pro účely této smlouvy je jako vyšší moc chápána pouze: válka (vyhlášená nebo nevyhlášená), přírodní katastrofa (s výjimkou požáru způsobeného činností zhotovitele příp. jeho subdodavatelů), prokázaná sabotáž.

15.7 Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 300,00 Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti a za každé porušení základních pravidel BOZP a PO. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku objednatelem nebo jeho oprávněným zástupcem ve stanoveném termínu neodstraní.

15.8 V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době (dle této smlouvy) je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny díla za vadu a den až do doby odstranění vady v záruční době.

15.9 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.

15.10 Zánik závazku pozdním plněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.

15.11 Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

15.12 Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

16. BEZPEČNOST A OCHRANA NA STAVENIŠTI A POŽÁRNÍ OCHRANA

16.1 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostorách staveniště, které se na realizaci díla dle této smlouvy podílí. Dále odpovídá za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů a bezpečnosti provozu v prostoru staveniště.

16.2 Zhotovitel je povinen dodržovat při provádění prací předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Je zodpovědný za úrazy a škody, které vzniknou porušením nebo zanedbáním bezpečnostních norem podle příslušných ustanovení zákoníku práce a nařízení vlády, kterým se provádí zákoník práce a některé další zákony, příp. podle zvláštních předpisů.

16.3 Ostatní práva a povinnosti účastníků v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany vyplývají z obecně závazných právních předpisů.

17. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ODPADOVÉ HOPODÁŘSTVÍ

17.1 Zhotovitel je povinen při plnění svého závazku ze smlouvy udržovat v maximální možné míře pořádek a čistotu na staveništi. Je povinen na své náklady odstraňovat odpad a nečistoty vzniklé při jeho činnosti. Je povinen zajistit likvidaci vzniklých odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen zajišťovat veškerou předepsanou dokladovou evidenci vyplývající ze zákona.

17.2 Zhotovitel má plnou odpovědnost v oblasti ochrany životního prostředí a nakládání s odpady, které vzniknou při jeho činnosti a plně nese následný možný finanční postih od inspekce Ministerstva životního prostředí za nedodržování platných zákonů a vyhlášek.

17.3 Zhotovitel odpovídá za dodržování zákona o ochraně přírody a krajiny v platném znění a při provádění stavby nepoškodí dřeviny případně jiné porosty v obvodu stavby.

18. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

18.1 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

18.2 Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vztupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.

18.3 Smluvní vztah lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran nebo odstoupením od smlouvy za podmínek stanovených v občanském zákoníku.

18.4 V případě zániku závazku před řádným splněním díla, je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

18.5 V případě odstoupení od smlouvy má objednatel právo na úhradu veškerých vzniklých škod.

18.6 Zhotovitel ani objednatel nemohou bez vzájemného souhlasu postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.

18.7 Technický dozor nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel.

18.8 Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.

18.9 Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.

18.10 Písemnosti se považují za doručené tehdy, resp. obdobně, jak je uvedeno v zákoně č. 500/2004 Sb., o správním řízení (Správní řád), v platném znění.

18.11 Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

18.12 Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž jedno vyhotovení obdrží objednatel a jedno zhotovitel.

18.13 O uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Studénky na své schůzi konané dne 21.03.2024, usnesením č. 631/28/24.

Přílohy:

Zadávací podmínky ze dne 16.02.2024

Cenová nabídka zhotovitele ze dne 18.03.2024

Ve Studénce, dne 19.04.2024

Ve Studénce, dne 19.04.2024

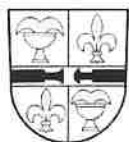
[Podpis]

za objednatele



Roman Vlček
stavební činnost
742 31 Starý Jičín
IČ: 669 24 995 DIČ: CZ7805345250

za zhotovitele



M Ě S T O S T U D Ě N K A

městský úřad

nám. Republiky 762, 742 13 Studénka

ZADÁVACÍ PODMÍNKY

na veřejnou zakázku malého rozsahu na stavební práce

„VÝMĚNA ROZVODŮ VODY, ODPADŮ A OPRAVA SOC. ZÁZEMÍ V DRUŽINĚ ZŠ BUTOVICKÁ“

1. ZADAVATEL ZAKÁZKY

město Studénka

na adrese: nám. Republiky 762, 742 13 Studénka
zastoupené: Jiřím Švagerou, místostarostou
IČO: 00298441
DIČ: CZ 00298441

2. VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

- 2.1 Vyhlášená veřejná zakázka je veřejnou zakázkou malého rozsahu (dále jen „zakázka“) ve smyslu ust. § 27 ZZVZ. Tato veřejná zakázka malého rozsahu není dle ust. § 31 ZZVZ zadávaná žádným z postupů podle ZZVZ.

Předchozí odstavec platí i v případě, že zadavatel při této veřejné zakázce malého rozsahu použije terminologii zákona, případně jeho část v přímé citaci, a to z důvodu určitosti a srozumitelnosti výzvy (např. požadavky na zpracování nabídky, prokázání kvalifikace, apod.), tedy za účelem naplnění požadavků dle § 6 ZZVZ (zásad rovného zacházení, transparentnosti, nediskriminace a přiměřenosti). Zadavatel požaduje, aby dodavatel při plnění veřejné zakázky v maximální možné míře postupoval sociálně odpovědně (legální zaměstnávání, důstojné pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se na plnění veřejné zakázky budou podílet), environmentálně odpovědně a v maximální míře do plnění veřejné zakázky zapojoval inovace, tzn., aby dodržoval zásady uvedené v § 6 odst. 4 zákona. Dodržování těchto zásad při plnění veřejné zakázky dodavatel v nabídce prokáže čestným prohlášením. *(Dodavatel může využít vzor čestného prohlášení, který je součástí zadávací dokumentace).*

3. PŘEDMĚT ZAKÁZKY, ZADÁVACÍ DOKUMENTACE, MÍSTO A PŘEDPOKLÁDANÁ DOBA PLNĚNÍ

- 3.1. Předmět zakázky

Předmětem zakázky na stavební práce pod názvem „VÝMĚNA ROZVODŮ VODY, ODPADŮ A OPRAVA SOC. ZÁZEMÍ V DRUŽINĚ ZŠ BUTOVICKÁ“ je provedení stavebních prací spojených s výměnou rozvodů teplé vody, studené vody, cirkulace, požární vody a kanalizace včetně opravy sociálního zařízení v prostorách družiny v budově Základní školy Butovická - stavba občanského vybavení, čp. 346 na ul. Butovické, parcela č. 803/1, v k.ú. Butovice, obec Studénka, dle zadávacích podmínek a projektové dokumentace „Výměna rozvodů vody, odpadů a oprava sociálního zázemí v družině ZŠ Butovická ve Studénce II. ETAPA-ROZŠÍŘENÍ“, zpracované Ing. Bohumilem Krhovským – Europrojekt, Velehradská 1905, 68603 Staré Město.

Součástí plnění předmětu zakázky je:

Popis zařízení:

Studená voda (SV)

Stávající rozvody SV budou demontovány a nahrazeny novými rozvody (viz. výkres č.109,110,111). Bodem napojení studené vody pro družinu bude stávající potrubí (SV) ve sklepe

v 1.PP v prostoru vedle technické místnosti č.11, plynové kotelny hlavní budovy ZŠ Butovická (viz výkres č.109).

Potrubí SV bude vedeno ze sklepa 1.PP v souběhu s potrubím teplé vody TV, cirkulace C na konzolách pod stropem místností až ke schodišťové stěně družiny, kde bude potrubí zasekáno do stěny a vedeno k jednotlivým zařízovacím předmětům.

Potrubí PPR bude v části trasy zasekáno do stěn. Bude využito stávajících průrazů, kde to nebude možné, připraví se průrazy nové.

Požární voda (PV)

Nové potrubí pro družinu bude napojena za uzávěrem vody školy (KK32) v místnosti č.141 (vedle kuchyně) na stávající potrubí vody OC DN 32. Odtud bude vedena požární voda (OC DN32 pozink) do chodby kuchyně a od místnosti č.140 bude v souběhu s ostatním potrubím vody pod stropem na konzolách vedena ke stávajícím požárním hydrantům, které se nachází u schodiště družiny. Výměna požárních nástěnných hydrantů není součástí této projektové dokumentace.

Potrubí PPR a OC bude uchyceno pomocí objímek, třmenů a konzol ke stěnám a stropům budovy. Bude využito stávajících průrazů, kde to nebude možné, připraví se průrazy nové.

Teplá voda (TV)

Zdrojem tepla pro ohřev teplé vody (TV) pro družinu bude stávající nový nepřímotopný ohřivač vody typ INOXSTOR 500 V2 o objemu 500l, který je umístěn v 1.PP plynové kotelny hlavní budovy ZŠ Butovický (viz výkresy č.109). Nepřímotopný ohřivač TV INOXSTOR 500 V2 je ohříván stávajícím novým závěsným plynovým kotlem IMMERGAS VITRIX TERA 35 PLUS. Na vstupu cirkulace TV je před ohřivačem (TV) osazeno stávající cirkulační čerpadlo Grundfos. Bodem napojení teplé vody (TV) a cirkulace (C) pro družinu bude stávající potrubí TV a C ve sklepe 1.PP v prostoru vedle technické místnosti č.11, plynové kotelny hlavní budovy ZŠ Butovická (viz výkres č.109).

Stávající potrubí teplé vody (TV) bude demontováno a nahrazeno novým plastovým potrubím PPR spojovaného polyfúzním svařováním (viz výkresy č.109,110,111).

Potrubí bude vedeno pod stropem na konzolách, následně zasekáno do stěn a rozvedeno k zařízovacím předmětům v 1. a 2.NP.

Izolace

Potrubí teplé vody a cirkulace bude izolováno v souladu s vyhláškou č.157/2007. V 1.PP, 1.NP bude izolace pouzdry Isover (tl.40mm) z kamenné vlny opatřené povrchovou úpravou s polepem hliníkovou folií. Stoupací potrubí TV a cirkulace bude izolováno trubicemi pěnového polyetylénu Tubex (tl.20mm). Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti je 0,037 W/mK (do 100°C) pro pouzdro s objemovou hmotností 65kg/m³.

Zařízovací předměty

V prostorách družiny budou demontovány stávající zařízovací předměty a osazeny nové zařízovací předměty dle dokumentace, výpisu materiálu a rozpočtu. V prostoru toalet pro chlapce budou osazeny 2 závěsné pisoáry a automatickým splachováním, místo původního wc bude umístěna výlevka, nově bude pro chlapce osazeno wc v místnosti 245. V místnosti 243, bude umístěn nový dřez. V prostorech wc pro dívky bude umístěna třetí kabinka wc se závěsným wc, na stěně v místnosti 248 budou osazena tři umyvadla, ostatní zařízovací předměty budou vyměněny kus za kus.

Kanalizace

Stávající rozvody splaškové kanalizace uvnitř budovy budou demontovány a nahrazeny novými. Nová bude i kanalizace (napojení), mezi budovou školy a venkovní revizní šachtou Š1.

Splašková kanalizace

Připojovací potrubí od zařízovacích předmětů ke stoupačkám budou vedena ve stěnách, drážkách ve zdivu. Připojovací potrubí je navrženo z plastových trub-HT-systém.

Potrubí vedené pod stropem bude z HT – tiché potrubí, potrubí vedené v zemi z PVC-KG systém. Rozvodné vodorovné potrubí bude provedeno z plastového potrubí HT 100, 70, 50, 40.

Při osazování nového kanalizačního potrubí bude využito stávajících průrazů ve střepech a podlahách budovy.

Minimální spád svodů kanalizace je 1%.

Odpadní potrubí splaškové kanalizace budou vedena do nejnižšího podlaží, kde tato odpadní potrubí budou napojena na potrubí svodná. Odpadní potrubí S53, 56, 57, bude ukončeno pod stropem a

zaslepeno větratelnou a odnímatelnou mřížkou HL905. V 1.NP budou odpadní potrubí opatřena čistícími kusy s otvory. Odpadní potrubí bude provedeno z tichého odpadního systému HT.

Protipožární prostory

Všechna potrubí studené vody, teplé vody, cirkulace a kanalizace, které prochází stěnami a stropy místností, budou osazeny protipožárními prostory HILTI pro potrubí DN20-DN100, protipožárními manžetami HILTI a bandáží s tmelem HILTI.

Dešťová kanalizace

Dešťová voda ze střechy družiny bude odvedena dešťovým svodem ve dvoře objektu, bude napojena přes lapač střešních nečistot a vedena potrubím PVC-KG DN125 do městské dešťové kanalizace.

Stavební úpravy

Prostory sociálních zařízení, kde budou osazeny nové zařizovací předměty, budou provedeny nové podlahy z dlaždic, na stěnách budou provedeny nové keramické obklady do výšky 1,6 m (1,5–2m dle zvoleného formátu obkladů) a prostory budou vymalovány. Dveře v sociálních zařízeních se osadí nové do stávajících zárubní. V učebnách a kabinetech, kde bude osazeno umyvadlo, případně dřez, bude na stěně proveden keramický obklad do výšky 1,6 m (1,5–2m dle zvoleného formátu obkladů). V prostorách sociálního zařízení, kde jsou umístěna otopná tělesa na stěně, budou tato dočasně odstraněna, aby bylo možné provést nový obklad stěny a následně znovu osazena.

V místnostech, kde bude v podlaze nová kanalizace, bude osazena nová podlaha z dlaždic v šířce cca 1m podél osy kanalizace.

Ve dvorní části bude rozebrána zámková dlažba, která bude, po provedení výkopu a položení kanalizace, případně vedení vody, zasypání výkopu, opět položena.

Popis stavebních úprav:

Studená voda (SV), teplá voda (TV), cirkulace (C)

Stávající ocelové pozinkované potrubí a v některých úsecích plastové potrubí SV, TV, C, bude demontováno a odvezeno do sběru surovin.

Stavební úpravy sociálního zázemí

Stávající podlahy a obklady budou demontovány v místnostech toalet, umývár, úklidových místnostech. V uvedených místnostech budou nové keramické dlaždice Siko 33x33cm a do výšky cca 1,5-2m nové keramické obklady Siko 20x50cm. V místnostech, kde bude osazeno umyvadlo, případně dřez, bude na stěně proveden keramický obklad Siko 20x50cm do výšky do výšky 1,6 m (1,5–2m dle zvoleného formátu obkladů). Po provedení nových obkladů bude provedena v upravovaných místnostech nová malba.

Podlahy budou vyrovnány samonivelační stěrkou a bude provedena akrylátová jednonásobná penetrace podkladu. Drážky ve zdech pro potrubí SV, TV, C budou zapraveny.

Dveře na toaletách, umývárkách a v úklidových místnostech budou demontovány a nahrazeny novými interiérovými dveřmi Siko Natural Ibiza šířky 60-80 cm.

Pro montáž a demontáž potrubí bude nutné vysekat ve stoupacích jádrech, stropích otvory, které budou po montáži potrubí zpětně vyplněny z plných cihel, bude nanесena cementová omítka a dvojnásobná malba.

Pozn. Investor na stavbě může dodatečně určit, které z uvedených místností budou mít nové podlahy, obklady, dveře a které zůstanou beze změny.

Splásková kanalizace

Stávající kameninové a plastové potrubí spláskové kanalizace bude demontováno a odvezeno do sběru surovin. Místo něj bude instalováno nové plastové potrubí PVC KG a HT.

Hlavní stavební úpravou bude odstranění zámkové dlažby a odstranění zeminy nad stávajícím páteřním kameninovým potrubím kanalizace, které bude demontováno a nahrazeno v celé délce novým plastovým potrubím PVC KG SN4 DN125, 150, vč. PVC odboček napojení, na hlavní řád kanalizace v těsném sousedství školy. V trase vedení bude umístěna revizní šachta RŠ1 – PVC DN400 s přímým dnem, opatřena litinovým poklopem. Napojení potrubí bude provedeno navrtáním hlavního řádu v horní polovině profilu potrubí, osazením napojovacího sedla Flex-Seal Fa, vložky BC12 pro potrubí KG SN4 DN150.

Napojení na hlavní řád bude provedeno v asfaltové komunikaci, proto je nutné nejdříve provést vyřezání asfaltového povrchu a provedení výkopu. Po provedení napojení provést podklad a zasyp

ze štěrkodrtě, zásyp zeminou s následným hutněním ve vrstvách po 20cm, podklad směsí zcelenou cementem, živичný podklad, betonový asfalt a vyplnění spár.

Pozn. Investor na stavbě může dodatečně určit, které z uvedených místností budou mít nové podlahy a obklady a které zůstanou beze změny.

Dešťová kanalizace

Stávající kameninové a plastové potrubí dešťové kanalizace bude demontováno a odvezeno do sběru surovin. Místo něj bude instalováno nové plastové potrubí PVC KG. Napojení potrubí bude provedeno navrtáním hlavního řádu v horní polovině profilu potrubí, osazením napojovacího sedla Flex-Seal Fa, vložky BC12 pro potrubí KG SN4 DN125.

Hydrotechnické výpočty slouží pro návrh rozvodu vody a kanalizace z hlediska průtočného množství. Na základě těchto výpočtů je navržena dimenze potrubí.

Potřeba vody

Výpočet spotřeby vody dle Směrnice č.9 VLHZ a MZ ČSR hl.hygienika příloha A.

ostatní objekty ... 40 l/os/den (20 l/os/den TV + 20 l/os/den SV)
- počet osob 380 osob max. (děti+per)

Denní spotřeba vody:

prům. $Q_p = 380 \times 40 \text{ l/os den}$ 15200 l/den

max. $Q_m = K_d \times Q_p$ $1,4 \times 15200 = 21280 \text{ l/den}$

Hodinová spotřeba vody:

prům. $Q_{mp} = \text{max. } Q_{mc}/9$ 2364 l/hod

max. $Q_h = h \times Q_{mp}$ $1,8 \times 2364 = 4256 \text{ l/hod} = 1,182 \text{ l/s}$

Kanalizace

Splaškové odpadní vody:

prům. $Q_{mp} = \text{max. } Q_{mc}/9$ 2364 l/hod

max. $Q_h = h \times Q_{mp}$ $1,8 \times 2364 = 4256 \text{ l/hod} = 1,182 \text{ l/s}$

Dešťové odpadní vody:

Navržené množství dešťových vod

Intenzita návrhového deště ($t=15\text{min}$) $i = 162 \text{ l/s .ha}$

Střecha-plocha (celý objekt) 1811 m²

Množství $Q_s = 0,181 \times 162 = 29,3 \text{ l/s}$

Požárně bezpečnostní řešení

V této části projektu se požární vodovod neřeší. Nové potrubí požární vody bude napojeno na rozhraní jídelny a kuchyně na stávající rozvod požární vody. Rozvod potrubí požární vody je popsán výše. V prostoru schodiště u družiny se nachází další dva hydranty s hadicovým systémem s tvarové stálou hadicí 19/20 s minimálním průtokem 0,3l/s a je zajištěn min. tlak 0,2 MPa. Výměnu nástěnných hydrantů tento projekt neřeší, budou použity vyhovující stávající hydranty. Všechna potrubí studené vody, teplé vody, cirkulace a kanalizace, které prochází stěnami a stropy místností, budou osazeny protipožárními prostupy HILTI pro potrubí DN20-DN100, protipožárními manžetami HILTI a bandáží s tmelem HILTI. Na požární bezpečnostní řešení má škola vypracovánu autorizovaným požárním technikem samostatnou technickou zprávu.

Bezpečnost při užívání stavby:

Při všech pracích musí být dodržovány veškeré platné bezpečnostní předpisy a platné ČSN. Práce smí provádět pouze firma nebo organizace, která má platné oprávnění k provozování této činnosti. Bude-li dodavatel plnit dílo také pomocí jiných osob (ne vlastními zaměstnanci), je povinen zabezpečit výkon činnosti koordinátora BOZP na vlastní náklady. Všichni pracující musí být před započatím prací prokazatelně poučeni o bezpečnosti práce. Po provedení tlakové zkoušky zařízení, nastavení požadovaných parametrů bude na zařízení provedena 72 hod. zkouška, zaškolení obsluhy a po úspěšném vyhodnocení zkoušky bude předáno zařízení ZTI do trvalého provozu.

Hygienické požadavky na stavbu

Při instalaci ZTI bude postupováno v souladu s hygienickými předpisy a používat předepsaných hygienických pomůcek.

Veškeré změny při realizaci budou konzultovány s projektantem.

3.2. Zadávací dokumentace

Zadávací dokumentace je tvořena těmito Zadávacími podmínkami, Návrhem smlouvy a projektovou dokumentací včetně výkazů výměr. Tyto dokumenty budou přístupné pomocí dálkového přístupu na internetové adrese:

<https://zakazky.mesto-studenka.cz/vz00001315>

kde si je dodavatelé mohou stáhnout do svého počítače.

3.3. Místo plnění

Místem plnění je:

- a) Realizace díla – v části budovy (družina) základní školy Butovická, stavba občanského vybavení, č.p. 346 na ul. Butovické, parcela č. 803/1, v k.ú. Butovice, obec Studénka,
- b) Předání dokladové části – MěÚ Studénka, nám. Republiky č.p. 762, odbor MHÚM, dveře č. 75.

3.4. Předpokládaný termín realizace: od 01.07.2024 nejpozději do 26.08.2024.

3.5. Předpokládaná hodnota zakázky 1.600.000,00 Kč bez DPH

4. POŽADAVKY NA PROKÁZÁNÍ KVALIFIKAČNÍCH PŘEDPOKLADŮ

4.1. Profesní způsobilost:

Uchazeč ve své nabídce předloží:

- výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje, obdobně jak je uvedeno v § 77 odst. 1) zákona č.134/2016 Sb., o veřejných zakázkách,
- doklad, že je dodavatel oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují, obdobně jak je uvedeno v § 77 odst. 2), písm. a) zákona č.134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, tj. zejména živnostenské oprávnění s předmětem podnikání „Provádění staveb a jejich odstraňování“.
- doklad, že je uchazeč odborně způsobilý nebo disponuje osobou, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje v rozsahu odpovídající předmětu zakázky (autorizace v oboru, atest pro svařování příslušných materiálů...) obdobně, jak je uvedeno v § 77 odst. 2), písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách

4.2. Technická kvalifikace:

Uchazeč ve své nabídce předloží:

- seznam stavebních prací poskytnutých za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení jejich rozsahu a doby poskytnutí.
- seznam musí obsahovat minimálně 3 akce, jejichž předmětem byly práce obdobného charakteru, s finančním objemem min. 1.000.000,00. Kč/1 zakázku.

V seznamu musí být rovněž uveden kontakt na odpovědnou osobu, která může potvrdit údaj o tom, zda byla služba poskytnuta řádně, odborně a v požadovaném rozsahu.

Uchazeč doloží doklady prokazující splnění kvalifikace v prosté kopii.

4.3. Plnění prostřednictvím jiných osob

V případě prokazování části kvalifikace prostřednictvím jiných osob, je tato jiná osoba povinna plnit příslušnou část zakázky, ke které se prokazovaná kvalifikace vztahuje. Účastník v nabídce doloží smlouvu s touto osobou.

5. VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Dodavatel je oprávněn požadovat po zadavateli písemné vysvětlení zadávacích podmínek. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Dodatečné informace může zadavatel poskytnout i bez předchozí písemné žádosti. Zadavatel odešle vysvětlení zadávacích podmínek, případně související dokumenty, nejpozději do 2 pracovních dnů po doručení žádosti.

6. KRITÉRIA PRO VÝBĚR DODAVATELE

Tato zakázka bude mít jako základní hodnotící kritérium pro zadání zakázky nejnížší nabídkovou cenu bez DPH.

Nejnižší nabídková cena - váha 100 %

7. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDEK

Dodavatel ve své nabídce uvede nabídkovou cenu v členění:

Cena díla bez DPH	 Kč
DPH (21%) PDP	 Kč
Cena díla včetně DPH	 Kč

Výkaz výměr – položkový rozpočet:

Zadavatel poskytuje uchazeči „Výkaz výměr – položkový rozpočet“, ve kterém uchazeč vyplní jednotkovou nabídkovou cenu za každou položku či soubor. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.

Povinnosti uchazeče související s položkovým rozpočtem je zejména:

- dodržet strukturu a členění položkového rozpočtu
- dodržet obsahovou náplň rozpočtu a nacenit všechny položky.

V případě jakéhokoliv nesouladu mezi položkovým rozpočtem (výkazem výměr) a cenovou nabídkou (např. chybějící položky, přebývajících položky, nesprávné množství kusů či méně měrných jednotek, nenacenené položky apod.) může komise pro hodnocení nabídek vyřadit nabídku z dalšího posuzování.

8. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

Pro hodnocení nabídek dle nejnižší nabídkové ceny (celkové ceny bez DPH) bude použito seřazení nabídek do vzestupného pořadí. Stejně hodnocené nabídky budou seřazeny dle data a času podání vzestupně.

9. ZPŮSOB PŘEDLOŽENÍ NABÍDKY

Uchazeč předloží svou nabídku formou Návrhu smlouvy o dílo, která musí být podepsána osobou oprávněnou za uchazeče podepisovat. Návrh smlouvy o dílo musí obsahovat veškeré požadavky stanovené Návrhem smlouvy předané zadavatelem, příp. tento musí být součástí (přílohou) Návrhu smlouvy o dílo vypracované uchazečem (v nezměněné podobě). Doklady uvedené v čl. 3. a 4. přiloží uchazeč k návrhu smlouvy. Celková výše nabídkové ceny bude uvedena v textu Návrhu smlouvy o dílo.

Nabídka (včetně dokladů, které prokazují kvalifikaci atp.), pod názvem veřejné zakázky: „**VÝMĚNA ROZVODŮ VODY, ODPADŮ A OPRAVA SOC. ZÁZEMÍ V DRUŽINĚ ZŠ BUTOVICKÁ**“ musí být podána **pouze elektronicky** dle § 103 odst. 1, písm. c) Zákona o zadávání veřejných zakázek pomocí elektronického nástroje E-ZAK (<https://zakazky.mesto-studenka.cz>)

Nabídka musí být zpracována v českém jazyce.

Zadavatel požaduje následující formální členění nabídky:

Krycí list nabídky – obsah nabídky (vzor je součástí přílohy zadávací dokumentace)

- Návrh smlouvy o dílo (ručně vyplněný)
- Stanovení ceny díla – oceněný výkaz výměr apod.
- Doklady o splnění kvalifikačních předpokladů
 - Profesní způsobilost

b) Technická kvalifikace

(lze využít vzor „seznam zakázek“, který je součástí přílohy zadávací dokumentace)

Čestné prohlášení (lze využít vzor čestného prohlášení, který je součástí přílohy zadávací dokumentace)

10. TERMÍNY A LHŮTY

- 10.1. Zadavatel stanovuje na **07.03.2023 v 09:00** hodin prohlídku místa plnění se srazem účastníků před hlavním vchodem budovy Základní školy Butovická, čp. 346 na ul. Butovické ve Studénce.
- 10.2. Uchazeč je povinen svou nabídku doručit nejpozději do **18.03.2024 do 09:00** hodin pouze pomocí elektronického nástroje E-ZAK (<https://zakazky.mesto-studenka.cz>).

11. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1. V případě nedodržení požadavků zadavatele bude nabídka automaticky vyřazena.
- 11.2. Zadavatel si vyhrazuje právo změnit podmínky zakázky nebo zakázku zrušit.
- 11.3. Zadavatel si vyhrazuje právo zveřejnit všechny informace, které požadoval v rámci zadávacího řízení, např. výsledek hodnocení nabídek spolu s cenou za realizaci zakázky.
- 11.4. Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit oznámení o zrušení veřejné zakázky do 5 pracovních dnů po rozhodnutí na profilu zadavatele; v takovém případě se oznámení o zrušení veřejné zakázky považuje za doručené všem dotčeným účastníkům zadávacího řízení okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele.
- 11.5. Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit oznámení o výběru na profilu zadavatele; v takovém případě se oznámení o výběru považuje za doručené všem dotčeným účastníkům zadávacího řízení okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele.

Datum: 16.02.2024

„otisk razítka“

Jméno a příjmení:

Ing. Milan Kyjovský

Funkce:

vedoucí odboru místního hospodářství a údržby majetku

Elektronický podpis : 1.3.2024
Certifikát autora podpisu :
Jméno : Ing. Milan Kyjovský
Výřez : PosSignum Qualified C.A.A.
(Právní síla: 24.11.2019 podle zákona č. 181/2019 Sb.)

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:

Stavba: Výměna rozvodů vody, odpadů, oprava sociálního zázemí v družině ve Studénce-II.etapa

JKSO:

Místo: Studénka

CC-CZ:

Datum: 05.08.2023

Objednatel:

Město Studénka

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

bude určen výběrem

IČ:

DIČ:

Projektant:

ing. Krhovský

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				1 570 036,06
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				1 570 036,06
DPH	základní	21,00%	ze	1 570 036,06
	snížená	15,00%	ze	329 707,57
Cena s DPH			v CZK	1 899 743,63

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Výměna rozvodů vody, odpadů, oprava sociálního zázemí v družině ve Studénce-II.etapa

Studénka
Město Studénka
bude určen výběrem

Datum:
Projektant: ing. Krhovský
Zpracovatel:

avba:

isto:

objednatel:

hotovitel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		1 570 036,06	1 899 743,63
Kanalizace Vodovod Stavební úpravy		142 322,99	172 210,82
		533 546,00	645 590,66
		894 167,07	1 081 942,15
		0,00	0,00
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		1 570 036,06	1 899 743,63
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			

Stavba:

Objekt:

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Město:

Zhotovitel:

bude:

Projektant:

ing.:

Zpracova:

Poznám:

Náklad:

Ostatn:

Cena:

DPH z:

st:

Cen:

P:

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výměna rozvodů vody, odpadů, oprava sociálního zázemí v družině ve Studénce-II. etapa

Objekt: Kanalizace

JKSO:
Místo: Studénka

CC-CZ:
Datum: 05.08.2023

Objednatel:
Město Studénka

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
bude určen výběrem

IČ:
DIČ:

Projektant:
ing. Krhovský

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	142 322,99
Ostatní náklady	0,00
	142 322,99

Cena bez DPH

DPH základní	21,00%	ze	142 322,99	29 887,83
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	172 210,82
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výměna rozvodů vody, odpadů, oprava sociálního zázemí v družině ve Studénce-II.etapa

Objekt: Kanalizace

Místo: Studénka

Datum: 05.08.2023

Objednatel: Město Studénka

Projektant: ing. Krhovský

Zhotovitel: bude určen výběrem

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

142 322,99

HSV - Práce a dodávky HSV

142 322,99

721 -Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

129 666,40

767 - Konstrukce zámečnické

12 656,59

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

142 322,99

Stavba:

Objekt:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

PČ Typ

Náklady

HSV

721

1 K 87

2 K 87

3 K 87

4 K 72

5 K 72

6 K 72

7 K 72

8 K 72

9 K 72

10 K 72

11 K 72

12 M 28

13 M 28

14 M 28

15 M 28

16 M 28

17 M 28

18 M 28

19 M 28

20 M 28

21 M 28

22 M 28

23 M 28

24 M 28

25 M 28

26 M 28

27 M 28

ROZPOČET

Stavba: Výměna rozvodů vody, odpadů, oprava sociálního zázemí v družině ve Studénce-II. etapa

Objekt: Kanalizace

Místo: Studénka Datum: 05.08.2023
Objednatel: Město Studénka Projektant: ing. Krhovský
Zhotovitel: bude určen výběrem Zpracovatel: 0

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

Náklady z rozpočtu

142 322,99

HSV - Práce a dodávky HSV

142 322,99

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

129 666,40

1	K	871265221	Potrubí kanalizační plastové systém KG SN8 DN 100 vč.montáže	m	7,000	400,00	2 800,00
2	K	871275221	Potrubí kanalizační plastové systém KG SN8 DN 125 vč.montáže	m	37,000	550,00	20 350,00
3	K	871315221	Potrubí kanalizační plastové systém KG SN8 DN 150 vč.montáže	m	5,000	650,00	3 250,00
4	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40 vč.montáže	m	9,000	450,00	4 050,00
5	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50 vč.montáže	m	12,000	500,00	6 000,00
6	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70 vč.montáže	m	11,000	110,00	1 210,00
7	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100 vč.montáže	m	38,000	140,00	5 320,00
8	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek do DN 40	kus	8,000	80,00	640,00
9	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	3,000	90,00	270,00
10	K	721194106	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	1,000	110,00	110,00
11	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	6,000	140,00	840,00
12	M	28611351	koleno kanalizace plastové KGB 45° / 100	kus	8,000	55,00	440,00
13	M	28611356	koleno kanalizace plastové KGB 45° / 125	kus	11,000	80,00	880,00
14	M	28611910	odbočka jednoduchá KGEA 45° 125/125	kus	2,000	360,00	720,00
15	M	28611908	odbočka jednoduchá KGEA 45° 100/100	kus	1,000	130,00	130,00
16	M	28611502	redukce KGR 125/100	kus	4,000	80,00	320,00
17	M	28611506	redukce KGR 150/125	kus	2,000	90,00	180,00
18	M	28615612	Koleno HTB 100/45°	kus	20,000	50,00	1 000,00
19	M	28615614	Koleno HTB 75/45°	kus	2,000	22,00	44,00
20	M	28615610	Koleno HTB 50/45°	kus	13,000	18,00	234,00
21	M	28615609	Koleno HTB 40/45°	kus	19,000	17,00	323,00
22	M	28615625	Odbočka jednoduchá HTEA 100/100/45°	kus	9,000	90,00	810,00
23	M	28615552	Odbočka jednoduchá HTEA 100/50/45°	kus	2,000	70,00	140,00
24	M	28615553	Odbočka jednoduchá HTEA 100/75/45°	kus	1,000	75,00	75,00
25	M	28615623	Odbočka jednoduchá HTEA 50/50/45°	kus	2,000	35,00	70,00
26	M	28615550	Odbočka jednoduchá HTEA 50/40/45°	kus	5,000	34,00	170,00
27	M	28615637	Redukce HTR 100/75	kus	5,000	60,00	300,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	M	28615636	Redukce HTR 70/50	kus	4,000	28,00	112,00
29	M	28615635	Redukce HTR 50/40	kus	3,000	25,00	75,00
30	M	28615636	Redukce HTR 70/40	kus	2,000	27,00	54,00
31	M	28615637	Redukce HTR 100/50	kus	1,000	32,00	32,00
32	M	28615603	Čistící kus KGRE 100	kus	1,000	130,00	130,00
33	K	721274121	Privzdušňovací ventil HL905-podomítková verze DN75/50	kus	3,000	2 100,00	6 300,00
34	K	721274121	Privzdušňovací ventil HL905 N-podomítková verze DN50	kus	1,000	1 990,00	1 990,00
35	K	877215211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo HT jednoosé do DN 50	kus	35,000	60,00	2 100,00
36	K	877215221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo HT dvouosé do DN 50	kus	7,000	70,00	490,00
37	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo HT jednoosé do DN 100	kus	43,000	210,00	9 030,00
38	K	877265221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo HT dvouosé do DN 100	kus	13,000	350,00	4 550,00
39	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo HT jednoosé do DN 150	kus	12,000	250,00	3 000,00
40	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo HT dvouosé do DN 150	kus	7,000	370,00	2 590,00
41	K	721279126	Montáž privzdušňovacích ventilů	kus	4,000	55,00	220,00
42	M	28661424	Šachtové dno TEGRA 425 -DNO KG160 přímé pro korugované prodloužené potrubí	kus	1,000	3 300,00	3 300,00
43	M	28661033	Roura šachtová korugovaná bez hrdla DN425 (1,2m)	m	1,500	1 300,00	1 950,00
44	M	28661674	Teleskopická roura 425 dl.375	kus	1,000	800,00	800,00
45	M	28661790	Těsnění šachtové roury 425 odolné rop.látkám	m	2,000	650,00	1 300,00
46	M	28661777	Poklop šachtový litinový D400 do teleskopu, tř.zatížení B125, pro dopravu ,vozidla	m	1,000	3 300,00	3 300,00
47	K	Mont Tegra	Montáž plastové revizní šachty TEGRA DN425	kpl.	1,000	8 000,00	8 000,00
48	K	727112056	Protipožární prostup potrubí PVC/HT 100, EI90 protipožární manžeta Hilti, bandáž + tmel Hilti, prostup stropem vč.montáže	ks	2,000	5 900,00	11 800,00
49	M	28617405	Napojovací sedlo Flex-Seal FA a vložka korugovaná BC12 pro potrubí KG SN DN150 (napojení na hlavní řád obce-plast)	kus	1,000	3 800,00	3 800,00
50	M	28617405	Napojovací sedlo Flex-Seal FA a vložka korugovaná BC12 pro potrubí KG SN DN150 (napojení na hlavní řád obce-kamenina)	kus	1,000	4 900,00	4 900,00
51	M	877310440	Montáž sedla FLEX Seal a korugované vložky DN150	kus	2,000	500,00	1 000,00
52	M	894812612	Vyříznutí otvoru korunkovým vrtákem d177 do potrubí kanalizace obce, utěsnění potrubí	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
53	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	114,000	25,00	2 850,00
54	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou od DN 150 do DN 160	m	5,000	35,00	175,00
55	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	1 275,240	1,68	2 142,40

767 -Konstrukce zámečnické

12 656,59

56	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	25,000	190,00	4 750,00
57	M	42390145	Objímka dvoušroubová M 8 DN 40-46 ,5/4"	kus	10,000	20,00	200,00
58	M	42390148	Objímka dvoušroubová M 10 DN 60-64 ,2"	kus	10,000	31,00	310,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	M	42390152	Objímka dvoušroubová M 10 DN 87-92, 3"	kus	10,000	40,00	400,00
60	M	42390154	Objímka dvoušroubová M 10 DN 102-116, 4"	kus	18,000	50,00	900,00
61	M	23008050	Závitová tyč M8x50 - 100mm	kus	10,000	20,00	200,00
62	M	22101000	Závitová tyč M10x50-200mm	kus	38,000	30,00	1 140,00
63	M	31271820	Nosník 27/18x200	kus	6,000	190,00	1 140,00
64	M	31384020	Nosník 38/40 x200-500	kus	3,000	310,00	930,00
65	M	31100830	Sestava uchycení M8x30	kpl	10,000	10,00	100,00
66	M	31111017	Spojovací matice M8	kus	10,000	1,00	10,00
67	M	31101030	Sestava uchycení M10x30	kpl	38,000	15,00	570,00
68	M	31111017	Spojovací matice M10	kus	38,000	1,00	38,00
69	M	953941621	Osazení kovových výrobků / konzol do zdi- cihla/beton vč.zazdění	kus	9,000	200,00	1 800,00
70	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24m	%	124,880	1,35	168,59

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výměna rozvodů vody, odpadů, oprava sociálního zázemí v družině ve Studénce-II.etapa

Objekt: Vodovod

JKSO:

Místo: Studénka

CC-CZ:

Datum: 05.08.2023

Objednatel:

Město Studénka

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

bude určen výběrem

IČ:

DIČ:

Projektant:

ing. Krhovský

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

533 546,00

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

533 546,00

DPH základní

21,00%

ze

533 546,00

112 044,66

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

645 590,66

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výměna rozvodů vody, odpadů, oprava sociálního zázemí v družině ve Studénce-II. etapa

Objekt: Vodovod

Místo: Studénka

Datum: 05.08.2023

Objednatel: Město Studénka
Zhotovitel: bude určen výběrem

Projektant: ing. Krhovský
Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Kód - Popis

1) Náklady z rozpočtu

PSV - Práce a dodávky PSV

713 - Izolace tepelné

722 - Zdravotechnika -vnitřní vodovod

723 - Zdravotechnika - zařízení, armatury

725 - Zdravotechnika zařizovací předměty

767 - Konstrukce zámečnické

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

533 546,00

533 546,00

22 069,84

224 095,70

82 987,06

170 978,30

33 415,10

0,00

533 546,00

Stavba:

Objekt:

Místo:

Objednatel:
Zhotovitel:

PČ Typ Kód

Náklady z roz

PSV - Prác

713 - Izol

1	M	28377045
2	M	2837704
3	M	2837705
4	M	283770
5	M	283770
6	K	71346
7	K	9987

722 -

8	K	722
9	K	722
10	K	722
11	K	722
12	K	722
13	K	722
14	K	722
15	K	722
16	K	722
17	K	722
18	K	722
19	K	722
20	K	722
21	K	722
22	K	722
23	K	722
24	K	722

ROZPOČET

Stavba: Výměna rozvodů vody, odpadů, oprava sociálního zázemí v družině ve Studénce-II.etapa

Objekt: Vodovod

Místo: Studénka

Datum: 25.04.2022

Objednatel: Město Studénka

Projektant: ing. Krhovský

Zhotovitel: bude určen výběrem

Zpracovatel: 0

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

Náklady z rozpočtu

533 546,00

PSV - Práce a dodávky PSV

533 546,00

713 - Izolace tepelné

22 069,84

1	M	28377045	izolace potrubí, trubice z penového polyetylenu Tubex pro DN20, 20x22mm, tl. 20mm	m	75,000	29,00	2 175,00
2	M	28377048	izolace potrubí, trubice z penového polyetylenu Tubex pro DN25, 20x28mm, tl. 20mm	m	19,000	39,00	741,00
3	M	28377055	izolace potrubí, trubice z penového polyetylenu Tubex pro DN32, 20x35mm, tl. 20mm	m	48,000	40,00	1 920,00
4	M	28377059	izolace potrubí, trubice z penového polyetylenu Tubex pro DN40, 20x42mm, tl. 20mm	m	55,000	42,00	2 310,00
5	M	28377018	izolace potrubí, trubice z penového polyetylenu pro DN50, tl. 20mm	m	6,000	55,00	330,00
6	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí 1x tl izolace trubice do 25 mm	m	203,000	70,00	14 210,00
7	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	216,860	1,77	383,84

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

224 095,70

8	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm vč.montáže	m	136,000	310,00	42 160,00
9	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm vč.montáže	m	31,000	405,00	12 555,00
10	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm vč.montáže	m	57,000	500,00	28 500,00
11	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm vč.montáže	m	96,000	650,00	62 400,00
12	K	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 50 x 6,9 mm vč.montáže	m	19,000	850,00	16 150,00
13	K	722130234	Potrubí vodovodní ocelové zavrtové pozinkované svařované běžné DN 32 vč.montáže	m	47,000	650,00	30 550,00
14	K	28654002	Koleno PPR 90°, dn20	ks	78,000	8,00	624,00
15	K	28654004	Koleno PPR 90°, dn25	ks	25,000	10,00	250,00
16	K	28654006	Koleno PPR 90°, dn32	ks	30,000	13,00	390,00
17	K	28654008	Koleno PPR 90°, dn40	ks	41,000	35,00	1 435,00
18	K	28654010	Koleno PPR 90°, dn50	ks	4,000	75,00	300,00
19	K	28654072	T-KUS PPR dn20 jednoznačný	ks	30,000	10,00	300,00
20	K	28654074	T-KUS PPR dn25 jednoznačný	ks	12,000	22,00	264,00
21	K	28654076	T-KUS PPR dn32 jednoznačný	ks	2,000	25,00	50,00
22	K	28654078	T-KUS PPR dn40 jednoznačný	ks	2,000	41,00	82,00
23	K	28654080	T-KUS PPR dn50 jednoznačný	ks	2,000	80,00	160,00
24	K	28654102	T-KUS redukovany PPR dn25x20x25	ks	8,000	22,00	176,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	28654197	Redukce PPR 25/32	ks	3,000	23,00	69,00
26	K	28654203	Redukce PPR 40/32	ks	3,000	41,00	123,00
27	K	28654207	Redukce PPR 32/25	ks	3,000	45,00	135,00
28	K	28654201	Redukce PPR 50/40	ks	3,000	55,00	165,00
29	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	47,000	55,00	2 585,00
30	K	722290246	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí plastového do DN 40	m	320,000	55,00	17 600,00
31	K	722290249	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí plastového od DN40 do DN 80	m	19,000	50,00	950,00
32	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	386,000	10,00	3 860,00
33	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	2 218,330	1,02	2 262,70

723 - Zdravotechnika - zařízení, armatury

82 987,06

34	M	Nerez	Nerezová skříňka NIKA do zdi (30cmx15cmx15cm) pro ventil KK25 popř. elektroventil d25 - toalety , pisoáry vč.mont	kus	1,000	4 100,00	4 100,00
35	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	2,000	290,00	580,00
36	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	1,000	410,00	410,00
37	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	2,000	600,00	1 200,00
38	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4" (DN32)PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	3,000	850,00	2 550,00
39	K	734242415	Klapka závitová zpětná G 5/4" PN 16	kus	1,000	780,00	780,00
40	M	31941936	Šroubení přímé pozink DN25 (1")	kus	1,000	80,00	80,00
41	M	31941937	Šroubení přímé pozink DN32 (5/4")	kus	2,000	106,00	212,00
42	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	2,000	80,00	160,00
43	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4	kus	1,000	101,00	101,00
44	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitů do G 1	kus	2,000	110,00	220,00
45	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závitů do G 5/4	kus	3,000	120,00	360,00
46	K	727112051	Protipožární prostup potrubí d25 PPR 25, EI90 protipožární manžeta Hilti, bandáž + tmel Hilti, vč.montáže	ks	12,000	1 500,00	18 000,00
47	K	727112052	Protipožární prostup d32 pro potrubí PPR 32, EI90 protipožární manžeta Hilti, bandáž + tmel Hilti, vč.montáže	ks	11,000	2 000,00	22 000,00
48	K	727112053	Protipožární prostup d50 pro potrubí PPR 40-50, EI90 protipožární manžeta Hilti, bandáž + tmel Hilti, vč.montáže	ks	16,000	1 900,00	30 400,00
49	K	998735201	Přesun hmot procentní pro potrubí v objektech v do 6 m	%	811,530	2,26	1 834,06

725 - Zdravotechnika - zařízení, předměty

170 978,30

50	M	64236041	Klozet JIKA Lyra Plus 826386 keramický stojící s hlubokým splachováním, vodorovný odpad, duraplastové sedátko s poklopem 893380	kus	5,000	6 000,00	30 000,00
51	K	725119122	Montáž klozetových mís	kus	5,000	800,00	4 000,00
52	K	725119111	Montáž splachovačů nádržkových keramických nízkopoložených	kus	5,000	600,00	3 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	725119131	Montáž klozetových mís	kus	5,000	110,00	550,00
54	M	64236041	Klozet závěsný DEEP BY JIKA .celý set s uzavřeným oplachovým krhem, rámový podomítkový modul H895652 , systém pro závěsné klozety se samostatným ocelovým rámem , splachovací tlačátko , vč.-sedátka H936611	kus	1,000	12 000,00	12 000,00
55	K	725119125	Montáž klozetových mís zavěšených na nosný rám,stěny, vč.podomítkového modulu	kus	1,000	2 400,00	2 400,00
56	K	725119131	Montáž klozetových mís	kus	1,000	110,00	110,00
57	M	64211005	Umyvadlo keramické 55cm JIKA Deep by Jika 812612, 550x420mm, vývod uprostřed	kus	7,000	1 500,00	10 500,00
58	M	64221020	Umyvátka keramické JIKA MIO H815711, 450x360, vývod uprostřed	kus	1,000	2 800,00	2 800,00
59	K	725219101	Montáž umyvadla	soubor	8,000	1 500,00	12 000,00
60	M	64271101	Výlevka keramická Jika Mira 425x500mm (851046) se skloupnou mřížkou	kus	1,000	6 000,00	6 000,00
61	K	725339111	Montáž výlevkových mís	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
62	K	64251327	Keramický pisoár ROCA MINI Urinál A353145 (300x250x420mm, délka,šířka,výška)s automatickým infračerveným splachovačem Golem H894827(pro 1 pisoár samostatně) vč.montážního prvku senzoru pro pisoár, nateriové napájení 9V,napájecí ho zdroje dvoucestného uzavíracího ventilu	soubor	2,000	14 000,00	28 000,00
63	K	725129102	Montáž pisoárů automatických	kus	2,000	800,00	1 600,00
64	M	55144048	Baterie umyvadlová páková stojánková LYRA chromovaná	kus	8,000	800,00	6 400,00
65	K	55161322	Zápachová uzávěrka HL132 pro umyvadla DN 40, sifon, krycí růžice	kus	8,000	250,00	2 000,00
66	K	725829131	Montáž baterií umyvadlových stojánkových	kus	8,000	150,00	1 200,00
67	K	725869101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadel	kus	8,000	160,00	1 280,00
68	M	64211034	Kryt na sifon bílý	kus	8,000	1 600,00	12 800,00
69	K	725869218	Montáž krytu sifonu umyvadel	kus	8,000	160,00	1 280,00
70	M	55143976	Baterie dřezová páková nástěnná chrom LYRA , raménko 300mm (výlevka)	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
71	K	725829111	Montáž baterie stojánkové dřezové G 1/2 (výlevka)	kus	1,000	230,00	230,00
72	M	55143977	Baterie dřezová páková nástěnná chrom LYRA SMART H3, raménko 210mm	kus	1,000	1 600,00	1 600,00
73	K	725829111	Montáž dřezových baterií	kus	1,000	240,00	240,00
74	K	55161115	Dřezová zápachová uzávěrka HL100G, DN40/50	kus	1,000	300,00	300,00
75	K	725869203	Montáž zápachových dřezových uzávěrek	kus	1,000	140,00	140,00
76	M	725813111	ventil rohový G 1/2 (roháčka)	kus	26,000	250,00	6 500,00
77	M	55190005	Přípojovací hadička DN 15 - 80 cm	kus	26,000	290,00	7 540,00
78	M	722220121	Nástěnky pro baterii	pár	9,000	490,00	4 410,00
79	K	725819401	Montáž rohových ventilů s přípojovací hadičkou	kus	26,000	190,00	4 940,00
80	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	1 706,200	0,21	358,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
767 - Konstrukce zámečnické							33 415,10
81	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	25,000	200,00	5 000,00
82	M	42390142	Objímka dvoušroubová M 8 DN 20-23 , 1/2"	kus	68,000	14,00	952,00
83	M	42390143	Objímka dvoušroubová M 8 DN 25-30 , 3/4"	kus	14,000	13,00	182,00
84	M	42390144	Objímka dvoušroubová M 8 DN 31-38 , 1"	kus	40,000	13,00	520,00
85	M	42390145	Objímka dvoušroubová M 8 DN 40-46 , 5/4"	kus	17,000	19,00	323,00
86	M	42390148	Objímka dvoušroubová M 10 DN 60-64 , 2"	kus	10,000	29,00	290,00
87	M	42391502	třímen kruhový ON 130625 DN 20	kus	10,000	44,00	440,00
88	M	42391503	třímen kruhový ON 130625 DN 25	kus	4,000	46,00	184,00
89	M	42391504	třímen kruhový ON 130625 DN 32	kus	8,000	45,00	360,00
90	M	42391505	třímen kruhový ON 130625 DN 40	kus	3,000	55,00	165,00
91	M	42391506	třímen kruhový ON 130625 DN 50	kus	1,000	55,00	55,00
92	M	23008050	Závitová tyč M8x50 - 100-200mm	kus	139,000	19,00	2 641,00
93	M	22101000	Závitová tyč M10x50- 100-200mm	kus	10,000	30,00	300,00
94	M	31384020	Nosník 38/40 x500	kus	10,000	290,00	2 900,00
95	M	31271820	Nosník 27/ 18x200	kus	15,000	180,00	2 700,00
96	M	32271820	Konzola 27/ 18x200	kus	12,000	110,00	1 320,00
97	M	32384450	Konzola 38/ 40x500	kus	20,000	190,00	3 800,00
98	M	31100830	Sestava uchycení M8x30	kpl	139,000	9,00	1 251,00
99	M	31111017	Spojovací matice M8	kus	139,000	3,00	417,00
100	M	31101030	Sestava uchycení M10x30	kpl	10,000	15,00	150,00
101	M	31111017	Spojovací matice M10	kus	10,000	6,00	60,00
102	M	953941621	Osazení kovových výrobků / konzol do zdi-cihla/beton vč.zazdění	kus	32,000	280,00	8 960,00
103	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24m	%	329,700	1,35	445,10

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výměna rozvodů vody, odpadů, oprava sociálního zázemí v družině ve Studénce-II.etapa

Objekt: Stavební úpravy

JKSO:

Místo:

Studénka

CC-CZ:

Datum: 05.08.2023

Objednatel:

Město Studénka

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

bude určen výběrem

IČ:

DIČ:

Projektant:

ing. Krhovský

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

894 167,07

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

894 167,07

DPH základní

21,00%

ze

894 167,07

187 775,08

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 081 942,15

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výměna rozvodů vody, odpadů, oprava sociálního zázemí v družině ve Studénce-II.etapa

Objekt: Stavební úpravy

Místo: Studénka

Datum: 05.08.2023

Objednatel: Město Studénka

Projektant: ing. Krhovský

Zhotovitel: bude určen výběrem

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

894 167,07

HSV - Práce a dodávky HSV

522 717,05

1 - Zemní práce

210 586,51

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

106 614,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

100 991,03

14 - Budovy a haly

31 080,35

PSV - Práce a dodávky PSV

371 450,02

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

10 325,61

733 - Demontáže rozvodné potrubí, ZP

85 227,00

776 - Podlahy povlakové

196 402,01

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

5 590,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

894 167,07

Stavba:

Objekt:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

PČ Typ

Náklady z

HSV - P

1 - Ze

1 K 9197

2 K 11310

3 K 11310

4 K 11310

5 K 11310

6 K 11310

7 K 13225

8 K 13225

9 K 13470

10 K 16111

11 K 15120

12 K 15120

ROZPOČET

Stavba: Výměna rozvodů vody, odpadů, oprava sociálního zázemí v družině ve Studénce-II. etapa

Objekt: Stavební úpravy

Místo: Studénka

Datum: 05.08.2023

Objednatel: Město Studénka

Projektant: ing. Krhovský

Zhotovitel: bude určen výběrem

Zpracovatel: 0

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

Náklady z rozpočtu

894 167,07

HSV - Práce a dodávky HSV

522 717,05

1 - Zemní práce (venkovní)

210 586,51

1	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	6,110	80,00	488,80
(3,2*1,3)+(1,3*1,5)					6,110		
2	K	113107023	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 300 mm při překozech inž sítí	m2	5,170	900,00	4 653,00
Potrubí pod asfalt. plochu (0,7*1,1)+(4*1,1)					5,170		
3	K	113107022	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva hrubého drceného tl 150 mm při překozech inž sítí	m2	5,170	500,00	2 585,00
4	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 100 mm při překozech inž sítí	m2	5,170	300,00	1 551,00
5	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic (vedle družina-vjezs)	m2	28,000	95,00	2 660,00
Potrubí pod dlažbou plocha 28m2					28,000		
6	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 250 mm	m2	28,000	550,00	15 400,00
7	K	132254101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800mm strojně s urovnáním dna předepsaného profilu a spádu v hornině tř. I sk.3, do 20m3	m3	9,345	1 260,00	11 774,70
"Úsek splaš.kanalizace pod asfaltem " 6*0,7*1,9					7,980		
"Úsek dešť.kanalizace pod asfaltem " 1,5*0,7*1,3					1,365		
8	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800mm strojně s urovnáním dna předepsaného profilu a spádu v hornině tř. I sk.3, od 20m3 do 50m3	m3	21,840	780,00	17 035,20
"Úsek splaš.kanalizace pod dlažbou " 8*0,7*1,2					6,720		
"Úsek dešť.kanalizace pod dlažbou " 18*0,7*1,2					15,120		
9	K	134702449	Příplatek za lepivost,k hloubení rýh š do 2000 mm	m3	31,185	41,00	1 278,59
"9,345+21,84"					31,185		
10	K	161111502	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny tř.I sk.3	m3	15,592	590,00	9 199,28
(31,185)/2					15,592		
11	K	151201101	Pažení a rozepření stěn rýh, zátažné hl.do 2m	m2	26,700	205,00	5 473,50
12	K	151201111	Odstranění pažení stěn-rýh hl.do 2m	m2	26,700	66,00	1 762,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	162211201	Vodorovné přemístění výkopu a sypanin s vyprázdněním do doprav.prostředku vzdálenost 10m, z horniny tř.l.sk.3	m3	10,552	206,00	2 173,71
"Úsek kanalizace celkem "					10,552		
(6+1,5+8+18)*0,7*0,45							
14	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	20,633	190,00	3 920,27
"Výkop" 31,185					31,185		
"Odvoz" - 10,552					-10,552		
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,552	500,00	5 276,00
"Úsek kanalizace celkem "					10,552		
(6+1,5+8+18)*0,7*0,45							
16	M	58337303	Kamenivo těžené /štěrkopisek frakce 0-8, 0/8	t	17,938	330,00	5 919,54
10,552*1,7					17,938		
17	M	58337344	Štěrkopisek frakce 0-32, 0324	t	5,979	360,00	2 152,44
"podsyp-pískové lože " ((6+1,5+8+18)*0,7*0,15) x 1,7					5,979		
18	K	564871016	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	5,170	390,00	2 016,30
Potrubí pod asfalt. plochu (0,7*1,1)+(4*1,1)					5,170		
19	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	5,170	330,00	1 706,10
20	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	5,170	25,00	129,25
21	K	573231111	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	5,170	25,00	129,25
22	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5,170	300,00	1 551,00
23	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	5,170	400,00	2 068,00
24	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zálivkou	m	15,000	95,00	1 425,00
25	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	28,000	203,00	5 684,00
Potrubí pod dlažbou 28m2					28,000		
26	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	28,000	75,00	2 100,00
27	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	28,000	400,00	11 200,00
28	K	PC-oplocení	Oplocení výkopu	m	66,000	140,00	9 240,00
"kanalizace " (22*1,5) x 2					66,000		
29	K	171201221	Poplatek za uložení odpadu zeminy na skládce (skládkovné)	t	18,993	1 300,00	24 690,90
(10,552)*1,8					18,993		
30	K	997221645	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,100	2 100,00	2 310,00
31	K	997013501	Odvoz vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	20,093	260,00	5 224,18
18,993+1,1					20,093		
32	K	340238212	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 0,25 do 1 m2 cihlami plnými tl přes 100 mm	m2	20,000	900,00	18 000,00

PČ	Typ	K
33	K	997013501
34	K	PC-zamě
35	K	PC-vytyč
36	K	PC-vyřiz stanovis
37	K	PC- doprav.
3 - Svisl		
38	K	3402382
39	K	3462443
4 - Vod		
40	K	411386
41	K	411386
6 - Úpr		
42	K	612325
43	K	612325
44	K	612131
45	K	612325
46	K	61999
47	K	61233
48	K	61233
49	K	63131
9 - Os		
50	K	9529
51	K	9710
52	K	9720
53	K	9720
54	K	974
55	K	977
56	K	971

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	997013509	Příplatek k ceně odvozu odpadu za každý další započatý km přes 1 km	t	200,930	10,00	2 009,30
			10 km, 20,093 x 10		200,930		
34	K	PC-zaměření	Geodetické zaměření skutečného provedení	m	34,000	200,00	6 800,00
35	K	PC-vytyčení	Vytyčení inženýrských sítí	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00
36	K	PC-vyřízení stanoviska	Vyřízení zvláštního užívání komunikace na příslušném úřadě v místě stavby (jedná se o bod napojení kanalizace na hlavní řád města)	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00
37	K	PC-doprav.značen.1	Dopravní značení	kpl.	1,000	6 000,00	6 000,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

26 010,00

38	K	340238212	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 0,25 do 1 m2 cihlami plnými tl přes 100 mm	m2	20,000	900,00	18 000,00
39	K	346244371	Zazdívká o tl 140 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených	m2	9,000	890,00	8 010,00

4 - Vodorovné konstrukce

18 700,00

40	K	411386611	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,09 m2 ve střepech	kus	16,000	550,00	8 800,00
41	K	411386621	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl přes 0,09 do 0,25 m2 ve střepech	kus	11,000	900,00	9 900,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

106 614,50

42	K	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách š do 150 mm	m2	4,500	1 100,00	4 950,00
43	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 0,25 do 1 m2 na stěnách	kus	20,000	590,00	11 800,00
44	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	20,000	60,00	1 200,00
45	K	612325203	Vápenocementová hrubá omítka malých ploch přes 0,25 do 1 m2 na stěnách	kus	20,000	490,00	9 800,00
46	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	162,000	190,00	30 780,00
47	K	612335413	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	109,000	399,00	43 491,00

Místnost -toalety,umývárny

48	K	612335413	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně (drážky ve zdivu SV,TV,kan)	m2	6,500	389,00	2 528,50
49	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,350	5 900,00	2 065,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání (vnitřní)

100 991,03

50	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	100,000	120,00	12 000,00
51	K	971035531	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MC tl do 150 mm	m2	20,000	390,00	7 800,00
52	K	972012211	Vybourání výplní otvorů z lehkých betonů v prefabrikovaných střepech tl přes 120 mm pl 0,09 m2	kus	16,000	140,00	2 240,00
53	K	972012311	Vybourání výplní otvorů z lehkých betonů v prefabrikovaných střepech tl přes 120 mm pl 0,25 m2	kus	11,000	160,00	1 760,00
54	K	974031154	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 150 mm	m	60,000	160,00	9 600,00
55	K	977151119	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 100 do 110 mm	m	2,000	3 000,00	6 000,00
56	K	971033161	Vrtání (vybourání) otvorů ve zdivu a stropu, otvor do DN60	kus	51,000	180,00	9 180,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	971033251	Vrtání /bourání otvorů do zdivu a stropu dp plochy 0,0225m2, tl.450mm, (DN80,DN100)	kus	4,000	240,00	960,00
58	K	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl přes 100 mm, šířka 1m pl do 4 m2 (kanalizace vnitřní 1.PP, 1NP)	m3	1,400	3 500,00	4 900,00
"14 *0,1"					1,400		
59	K	971033631	Vybourání drážek ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm (potrubí ZTI TV,SV,C,požár.vody,kanalizace)	m2	11,000	260,00	2 860,00
60	K	132212132	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800mm ručně s urovnáním dna předepsaného profilu a spádu v hornině tř. I sk.3, nesoudržné	m3	6,720	1 500,00	10 080,00
"Úsek splaš.kanalizace pod dlažbou " 11*0,7*0,9					6,720		
61	K	134702449	Příplatek za lepivost,k hloubení rýh s do 2000 mm	m3	6,720	40,00	268,80
62	K	161111502	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny tř.I sk.3	m3	3,360	600,00	2 016,00
(6,720)/2					3,360		
63	K	162211201	Vodorovné přemístění výkopu a sypanin s vyprázdněním do doprav.prostředku vzdálenost 10m, z horniny tř.I,sk.3	m3	3,465	230,00	796,95
"Úsek kanalizace celkem " (11)*0,7*0,45					3,465		
64	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,255	200,00	651,00
"Výkop" 6,72					6,720		
"Odvoz" - 3,465					-3,465		
65	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,465	550,00	1 905,75
"Úsek kanalizace celkem " (11)*0,7*0,45					3,465		
66	M	58337303	Kamenivo těžené /šterkopisek frakce 0-8, 0/8	t	5,890	400,00	2 356,00
3,465*1,7					5,890		
67	M	58337344	Šterkopisek frakce 0-32, 0324	t	1,963	380,00	745,94
"podsyp-pískové lože " (11*0,7*0,15) x 1,7					1,963		
68	K	631312121	Podkladový beton (v místě kanalizace 1PP, části 1.NPý) tl.80 mm nad potrubím	m2	1,500	4 900,00	7 350,00
69	K	310238211	Zazdivka otvorů, drážek,ve zdivu cihlami pálenými	m3	0,350	6 000,00	2 100,00
70	K	171201221	Poplatek za uložení odpadu zeminy na skládce (skládkovné)	t	6,237	1 200,00	7 484,40
(3,465)*1,8					6,237		
71	K	997013501	Odvoz vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,237	230,00	1 434,51
6,237					6,237		
72	K	997013509	Příplatek k ceně odvozu odpadu za každý další započatý km přes 1 km	t	62,370	10,00	623,70
10 km, 6,237 x 10					62,370		

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
K	997013151	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	6,237	700,00	4 365,90
K	998732201	Přesun hmot procentní v objektech v do 6 m	%	994,790	1,52	1 512,08

14 - Budovy a haly

31 080,35

K	76769182	Vyvěšení křídel dveří do 2m2	ks	13,000	55,00	715,00
K	Siko	Interiérové dveře Siko Natural Ibiza (pravé/levé) 60-80cm vč.klik	ks	13,000	1 800,00	23 400,00
K	312231127	Montáž dveří vnitřních jednokřídlých vč.klik	ks	13,000	500,00	6 500,00

13 ks toalety

K	998732201	Přesun hmot procentní v objektech v do 6 m	%	306,150	1,52	465,35
---	-----------	--	---	---------	------	--------

997 - Přesun sutě

28 734,66

K	997013212	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m ručně	t	7,851	1 500,00	11 776,50
K	997013501	Odvoz vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	7,851	260,00	2 041,26
K	997013509	Příplatek k ceně odvozu odpadu za každý další započatý km přes 1 km	t	78,510	10,00	785,10
K	171201221	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce	t	7,851	1 800,00	14 131,80

998 - Přesun hmot

27 883,80

K	998018002	Přesun hmot pro budovy ruční pro budovy v přes 6 do 12 m	t	15,491	1 800,00	27 883,80
---	-----------	--	---	--------	----------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

371 450,02

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

10 325,61

K	713100921	Provedení izolace proti zemní vlhkosti - D+M (nad potrubím kanalizace a odboček 1PP) družina	m2	12,000	600,00	7 200,00
K	713131151	Montáž izolace tepelné základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	12,000	35,00	420,00
M	283723050	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 50 mm	m2	12,000	200,00	2 400,00
K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	100,200	3,05	305,61

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

5 980,00

K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2" s jedním závitem	kus	26,000	230,00	5 980,00
---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

16 500,00

K	727223127	Protipožární manžeta prostupu plastového potrubí bez izolace D 110 mm stropem tl 150 mm požární odolnost EI 90-120	kus	11,000	1 500,00	16 500,00
---	-----------	--	-----	--------	----------	-----------

733 - Demontáže rozvodné potrubí, ZP

85 227,00

K	713490811	Demontáž izolace tepelné potrubí ZTI vnitřní voda a kanalizace	m	193,000	200,00	38 600,00
K	733110808	Demontáž potrubí ocelového pozinkovaného závitového do DN50	m	379,000	50,00	18 950,00
K	721140802	Demontáž potrubí z litinových trub do DN100	m	50,000	150,00	7 500,00
K	725110811	Demontáž zařizovacích předmětů	ks	13,000	150,00	1 950,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
77	K	734200823	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 6/4	kus	18,000	190,00	3 420,00
78	K	997013501	Odvoz vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,900	230,00	1 587,00
			6,9		6,900		
79	K	997013509	Příplatek k ceně odvozu odpadu za každý další započatý km přes 1 km	t	69,000	10,00	690,00
			10 km, 6,9 x 10		69,000		
80	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	6,900	700,00	4 830,00
81	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce	t	7,000	1 100,00	7 700,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

10 600,00

82	K	741R1	Demontáž a zpět montáž vypínačů	hod	20,000	530,00	10 600,00
----	---	-------	---------------------------------	-----	--------	--------	-----------

771 - Podlahy z dlaždic

2 800,00

83	K	771577212	Příplatek k montáži podlah keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem za omezený prostor	m2	35,000	80,00	2 800,00
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

776 - Podlahy povlakové

196 402,01

84	K	771571113	Montáž podlah z keramických dlaždic	m2	35,000	650,00	22 750,00
			Místnost -toalety, umývárny a prostory podlah nad kanalizací		35,000		
85	M	597611180	Dlaždice keramické Siko 33x33cm	m2	35,000	399,00	13 965,00
86	K	771571121	Montáž obkladů	m2	95,000	650,00	61 750,00

Místnost -toalety, umývárny

95,000

87	M	597614280	Obklady keramické Siko 20x50	m2	95,000	450,00	42 750,00
88	K	771571810	Demontáž podlah a obkladů z dlaždic keramických kladených do malty (umyvárny, toalety) + prostory místností nad kanalizací	m2	130,000	165,00	21 450,00
89	K	776141124	Vyrovnání podlah stěrkou samonivelační tl 10 mm	m2	35,000	700,00	24 500,00
90	K	997013501	Odvoz vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,800	260,00	988,00

3,8

3,800

91	K	997013509	Příplatek k ceně odvozu odpadu za každý další započatý km přes 1 km	t	38,000	10,00	380,00
			10 km, 3,8 x 10		38,000		
92	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením	t	3,800	600,00	2 280,00
93	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	35,000	50,00	1 750,00
94	K	771577914	Příplatek k opravě spárování podlah z dlaždic keramických za spárování tmelem	m2	35,000	50,00	1 750,00
95	K	59761135	dlažba 33x33	m2	3,500	390,00	1 365,00
96	K	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%	1 956,780	0,37	724,01

781 - Dokončovací práce - obklady

60 505,40

97	K	781151031	Celoplošné vyrovnání podkladu stěrkou tl 3 mm	m2	95,000	190,00	18 050,00
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1472292	Příplatek k montáži obkladů keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem za omezený prostor	m2	95,000	110,00	10 450,00
1477114	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	95,000	64,00	6 080,00
1121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	95,000	55,00	5 225,00
1492211	Montáž profilů rohových lepených flexibilním cementovým lepidlem	m	98,000	150,00	14 700,00
342003	lišta ukončovací z PVC 10mm	m	102,900	26,00	2 675,40
761708	obklad 20x50	m2	9,500	350,00	3 325,00
- Dokončovací práce - malby a tapety					5 590,00
181105	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu	m2	130,000	18,00	2 340,00
312025	Dvounásobné bílé vápenné malby	m2	130,000	25,00	3 250,00

