

Smlouva o dílo

č. MHÚM/2023/0017/SD

OBJEDNATEL

město Studénka
Sídlo: nám. Republiky 762, 742 13 Studénka
Zastoupené: Jiřím Švagerou, místostarostou, zmocněným k podpisu smlouvy vnitroorganizační směrnici č. SM/06/2021/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

VODAŘ s.r.o.
Sídlo: Kosmická 1723/2, 708 00 Ostrava-Poruba,
Zastoupený: Zdeňkem Hybnerem, majitelem
IČO: 29387850
Zapsaný v OR: u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 38181
DIČ: CZ29387850
Bankovní spojení: Komerční banka Ostrava.
Číslo účtu: 927542761/0100
Oprávněné osoby: Zdeněk Hybner
Spojení: 721 820 319; vodar@atlas.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“, 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 16.02.2023, cenové nabídky ze dne 19.03.2023, 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.

Zhotovitel ručí za to, že při realizaci díla nepoužije 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.

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 nezbavuje 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 nejpozději **do 25.08.2022.**

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 venkovní teploty 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 718.337,00 Kč

DPH (21 %) 150.850,77 Kč

Cena včetně DPH 869.187,77 Kč

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

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.

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.

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 objednatelem.

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 faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury.

8.9 Vráť-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 prodlení objednatele s úhradou faktury nezaplacené v termínu splatnosti nárok na úrok z prodlení 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 nezpůsobí zvýšení ceny díla

12. STAVEBNÍ DENÍK

12.1 Zhotovitel povede stavební deník v přiměřeném rozsahu a dle podmínek § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a přílohy č. 5 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, 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, námitky 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 nezahájit 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 cokoliv, 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 odstraní.

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 povinnosti.

15.10 Zánik závazku pozdním plněním neznámá 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 STAVENÍŠTI 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 HOSPODÁŘSTVÍ

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 v sestupně číslované, 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 jednateelských 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 27.04.2023, usnesením č. 240/09/23.

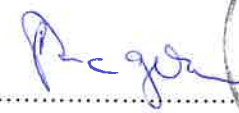
Přílohy:

Zadávací podmínky ze dne 16.02.2023

Cenová nabídka zhotovitele ze dne 19.03.2023

Ve Studénce, dne 19.05.2023

Ve Studénce, dne 19.05.2023


za objednatele


VODAŘ s.r.o.
Kosmická 1723/2
708 00 Ostrava - Poruba
IČ: 29387850 DIČ: CZ29387850
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 přílohy 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“, 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.

Napojení SV pro družinu bude potrubím PPR25*3,5m v místě rozhraní jídelny a kuchyně. Potrubí bude vedeno v souběhu s potrubím teplé vody, cirkulace a požární vody na konzolách pod

stropem místností až ke schodišťové stěně, kde bude potrubí zasekáno do stěny a vedeno k jednotlivým zařízeníovým předmětům

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

Požární voda (PV) je napojena za uzávěrem vody školy (KK50) na potrubí vody OC DN 50 v místnosti č.06 v 1.PP, odtud vedena v 1PP z OC DN40 v souběhu s ostatním potrubím vody pod stropem na konzolách. Místo napojení nového potrubí požární vody bude na rozhraní jídelny a kuchyně. Dále bude vedena po konzolách do družiny, kde bude vedena k požárním hydrantům umístěným u schodiště. Výměna požárních nástěnných hydrantů není součástí této projektové dokumentace.

Potrubí PPR, PE 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)

Stávající potrubí teplé vody (TV) bude demontováno a nahrazeno v družině plastovým potrubím PPR spojovaného polyfuzním svařováním.

Zdrojem tepla pro ohřev teplé vody (TV) bude stávající ohřívač o objemu 300l, umístěný v 1.PP hlavní budovy školy. Tento rozvod TV bude vzhledem k umístění s cirkulací. Teplá voda bude ze sklepa školy vedena stávajícím potrubím, kde na rozhraní jídelny a kuchyně bude napojeno nové potrubí, pro potřeby družiny. Potrubí bude vedeno pod stropem na konzolách, následně zasekáno do stěn a rozvedeno k zařízeníovým 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 polyetylenu Tubex (tl.20mm). Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti je 0,037 W/mK (do 100°C) pro pouzdro s objemovou hmotností 65kg/m³.

Zařízeníové předměty

V prostorách družiny budou demontovány stávající zařízeníové předměty a osazeny nové zařízeníové předměty dle dokumentace, výpisu materiálu a rozpočtu. V prostoru toalet pro chlapce budou osazeny **navíc 2 závěsné pisoáry a automatickým splachováním**, ostatní zařízeníové 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 zařízeníových 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 prostupy

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.

Stavební úpravy

Prostory sociálních zařízení, kde budou osazeny nové zařízeníové 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, umýváren, 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 drez, 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, stropech otvory, které budou po montáži potrubí zpětně vyplněny z plných cihel, bude nanesena 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.

Splašková kanalizace

Stávající kameninové a plastové potrubí splaškové 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, vč. PVC odboček napojení, na hlavní řád kanalizace v těsném sousedství školy. Napojení bude provedeno navrtáním hlavního řádu v horní polovině profilu potrubí, osazením napojovacího sedla Flex-Seal Fa, vložky BC12 pro potrubí KG SN4 DN125.

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 zásyp ze štěrku, drtě, zásyp zeminou s následným hutněním ve vrstvách po 20cm, podklad směsí zcelenou cementem, živičný 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.

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

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

Hodinová spotřeba vody:

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

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

Kanalizace

Splaškové odpadní vody :

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

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

Dešťové odpadní vody:

Navržené množství dešťových vod

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

Střecha-plocha (celý objekt) 1811 m^2

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

Požárně bezpečnostní řešení

V této části projektu – II. etapa se požární vodovod neřeší. Nové potrubí požární vody bude napojeno na rozhraní jídelny a kuchyně na stávající rozvod požární vody. V prostoru schodiště u družiny se nachází další dva hydranty s hadicovým systémem s tvarově stálou hadicí 19/20 s minimálním průtokem 0,3 l/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/vz00001219>

kde si je dodavatelé mohou stáhnout do svého počítače.

3.3. Místo plnění

Místem plnění je:

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

3.4. Předpokládaný termín realizace: od 01.07.2023 nejpozději do 25.08.2023.

3.5. Předpokládaná hodnota zakázky: 800.000,00 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 odpovídajícímu 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 bez DPH

DPH

Celková cena včetně DPH

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. Povinností uchazeče je dodržet strukturu a členění položkového rozpočtu a obsahovou náplň rozpočtu a nacenit všechny položky.

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.

Nabídka musí být podána písemně, v uzavřené obálce, označené názvem zakázky:

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

a heslem **NEOTEVÍRAT**, na které musí být také uvedeno **IČO** a **adresa**, na niž je možno zaslat vyrozumění o tom, že nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Nabídka musí být zpracována v českém jazyce.

Zadavatel požaduje následující formální členění nabídky:

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

- 9.1. Návrh smlouvy o dílo (ručně vyplněný)
- 9.2. Stanovení ceny díla – oceněný výkaz výměr apod.
- 9.3. Doklady o splnění kvalifikačních předpokladů
 - a) Profesní způsobilost
 - b) Technická kvalifikace

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

10. TERMÍNY A LHŮTY

- 10.1. Zadavatel stanovuje na **13.03.2023 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. Lhůta pro podání nabídek končí dne **20.03.2023 v 09:00** hodin. Opožděně podané nabídky v listinné podobě zadavatel neotevívá a vyrozumí uchazeče o tom, že nabídka byla podána po lhůtě.
- 10.3. Otevírání nabídek se uskuteční dne 20.03.2023 v 10:30 hodin v zasedací místnosti č. dveří 52 v budově Městského úřadu Studénka.

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: 16.02.2023

Jméno a příjmení: Ing. Milan Kyjovský
Funkce: vedoucí odboru místního hospodářství a údržby majetku

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:

Stavba: Výměna rozvodů vody, odpadů, oprava sociálního zázemí na 1.stupni ZŠ družina Butovická ve Studénce-II.etapa

JKSO:

Místo: Studénka

CC-CZ:

Datum: 25.4.2021

Objednatel:

Město Studénka

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

bude určen výběrem

IČ:

DIČ:

Projektant:

ing. Krhovský

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů

718 337,00

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

718 337,00

DPH základní 21,00%

ze

718 337,00

150 850,77

snížená 15,00%

ze

Cena s DPH

v

CZK

869 187,77

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

VODAŘ s.r.o. 

Kosmická 1723

708 00 Ostrava-Poruba

IČ: 283 82 850, DIČ: CZ29387850

tel.: 598 958 220 mob.: 807 215 804

12.5.2021

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód:

Stavba:

Výměna rozvodů vody, odpadů, oprava sociálního zázemí na 1.stupni ZŠ
družina Butovická ve Studénce-II.etapa

Místo:

Studénka

Datum:

Objednatel:

Město Studénka

Projektant: ing. Krhovský

Zhotovitel:

bude určen výběrem

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	718 337,00	869 187,76
	Kanalizace	86 268,01	104 384,29
	Vodovod	213 248,21	258 030,33
	Stavební úpravy	418 820,78	506 773,14
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	718 337,00	869 187,76

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výměna rozvodů vody, odpadů, oprava sociálního zázemí na 1. stupni ZŠ družina Butovická ve Studénce-II. etapa

Objekt: Kanalizace

JKSO:

Místo: Studénka

CC-CZ:

Datum: 25.04.2022

Objednatel:

Město Studénka

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

bude určen výběrem

IČ:

DIČ:

Projektant:

ing. Krhovský

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	86 268,01
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	86 268,01
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	86 268,01	18 116,28
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	104 384,29
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výměna rozvodů vody, odpadů, oprava sociálního zázemí na 1. stupni ZŠ družina Butovická ve Studénce-II. etapa

Objekt: Kanalizace

Místo: Studénka

Datum: 25.04.2022

Objednatel: Město Studénka
Zhotovitel: bude určen výběrem

Projektant: ing. Krhovský
Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

86 268,01

HSV - Práce a dodávky HSV

86 268,01

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

80 225,52

767 - Konstrukce zámečnické

6 042,49

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

86 268,01

ROZPOČET

Stavba:

Výměna rozvodů vody, odpadů, oprava sociálního zázemí na 1. stupni ZŠ družina Butovická ve Studénce-II. etapa

Objekt:

Kanalizace

Misto:

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

86 268,01

HSV - Práce a dodávky HSV

86 268,01

721 - Zdravotnicka - vnitřní kanalizace

80 225,52

1	K	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG SN4 DN 100 vč. montáže	m	7,000	416,00	2 912,00
2	K	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG SN4 DN 125 vč. montáže	m	13,000	577,00	7 501,00
3	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40 vč. montáže	m	2,000	482,00	964,00
4	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50 vč. montáže	m	7,000	531,00	3 717,00
5	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70 vč. montáže	m	5,000	610,00	3 050,00
6	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100 vč. montáže	m	16,000	800,00	12 800,00
7	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních vypustek do DN 40	kus	4,000	88,00	352,00
8	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních vypustek DN 50	kus	5,000	97,00	485,00
9	K	721194106	Vyvedení a upevnění odpadních vypustek DN 70	kus	0,000	118,00	0,00
10	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních vypustek DN 100	kus	5,000	144,00	720,00
11	M	28611351	koleno kanalizace plastové KGB 45° / 100	kus	6,000	58,00	348,00
12	M	28611356	koleno kanalizace plastové KGB 45° / 125	kus	17,000	83,00	1 411,00
13	M	28611910	odbočka Jednoduchá KGEA 45° 125 / 125	kus	4,000	386,00	1 544,00
14	M	28611908	odbočka Jednoduchá KGEA 45° 100 / 100	kus	1,000	136,00	136,00
15	M	28611502	redukce KGR 125 / 100	kus	2,000	67,00	134,00
16	M	28615612	Koleno HTB 100 / 45°	kus	7,000	50,00	350,00
17	M	28615610	Koleno HTB 50 / 45°	kus	6,000	18,00	108,00
18	M	28615609	Koleno HTB 40 / 45°	kus	15,000	18,00	270,00
19	M	28615625	Odbočka jednoduchá HTEA 100 / 100 / 45°	kus	2,000	94,00	188,00
20	M	28615552	Odbočka jednoduchá HTEA 100 / 50 / 45°	kus	3,000	70,00	210,00
21	M	28615551	Odbočka jednoduchá HTEA 70 / 50 / 45°	kus	1,000	54,00	54,00
22	M	28615622	Odbočka jednoduchá HTEA 40 / 40 / 45°	kus	2,000	33,00	66,00
23	M	28615550	Odbočka jednoduchá HTEA 50 / 40 / 45°	kus	1,000	36,00	36,00
24	M	28615584	Odbočka dvojitá HTDA 100 / 100 / 100 / 45°	kus	3,000	670,00	2 010,00
25	M	28615636	Redukce HTR 70 / 50	kus	2,000	28,00	56,00
26	M	28615635	Redukce HTR 50 / 40	kus	4,000	25,00	100,00
27	M	28615637	Redukce HTR 100 / 70	kus	5,000	40,00	200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	M	28615638	Redukce HTR 125/ 100	kus	3,000	83,00	249,00
29	M	28615603	Čistič kus KGRE 100	kus	2,000	136,00	272,00
30	K	721273245	Přívzdušňovací ventil HL905-podomítková verze DN75	kus	3,000	2 116,00	6 348,00
31	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo HT jednoosé do DN 100	kus	50,000	218,00	10 900,00
32	K	877265221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo HT dvouosé do DN 100	kus	13,000	377,00	4 901,00
33	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo HT jednoosé do DN 125	kus	22,000	237,00	5 214,00
34	K	877275221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo HT dvouosé do DN 125	kus	4,000	404,00	1 616,00
35	K	727112006	Protipožární prostup potrubí PVC/HT 100, protipožární manžeta Hilti, bandáž + tmel Hilti, vč.montáže	ks	1,000	5 228,00	5 228,00
36	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	50,000	28,00	1 400,00
37	M	28617480	Nápojovací sedlo Flex-Seal FA a vložka korugovaná BC12 pro potrubí KG SN DN125 (napojení na hlavní řád obce-kamenina)	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
38	M	877310440	Montáž korugované vložky DN125 , vč.řezání otvoru DN125 do stávajícího potrubí obce - kamenina	kus	1,000	550,00	550,00
39	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	789,000	1,68	1 325,52

767 -Konstrukce zámečnické

6 042,49

40	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 5 kg	kg	10,000	153,00	1 530,00
41	M	12004853	Objímka dvoušroubová M 8 DN 40	kus	6,000	24,00	144,00
42	M	12006064	Objímka dvoušroubová M 10 DN 50	kus	3,000	21,00	63,00
43	M	12006071	Objímka dvoušroubová M 8 DN 70	kus	3,000	37,00	111,00
44	M	12102116	Objímka dvoušroubová M 10 DN 100	kus	8,000	60,00	480,00
45	M	23008050	Závíťová tyč M8x50 - 100	kus	12,000	112,00	1 344,00
46	M	22101000	Závíťová tyč M10x(100-250mm)	kus	8,000	145,00	1 160,00
47	M	31271820	Nosník 27/ 18x200	kus	6,000	119,00	714,00
48	M	31100830	Sestava uchycení M8x30	kpl	12,000	12,00	144,00
49	M	24081330	Spojovací matice M8	kus	12,000	6,00	72,00
50	M	31101030	Sestava uchycení M10x30	kpl	8,000	14,00	112,00
51	M	24101730	Spojovací matice M10	kus	8,000	11,00	88,00
52	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 74m.	%	59,620	1,35	80,49

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výměna rozvodů vody, odpadů, oprava sociálního zázemí na 1. stupni ZŠ družina Butovická ve Studénce-II. etapa

Objekt: Vodovod

JKSO:

Místo: Studénka

CC-CZ:

Datum: 25.04.2022

Objednatel:

Město Studénka

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

bude určen výběrem

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Krhovský

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

204 248,21

Ostatní náklady

9 000,00

Cena bez DPH

213 248,21

DPH základní

21,00%

ze

213 248,21

44 782,12

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

258 030,33

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výměna rozvodů vody, odpadů, oprava sociálního zázemí na 1. stupni ZŠ družina Butovická ve Studénce-II. etapa

Objekt: Vodovod

Místo: Studénka

Datum: 25.04.2022

Objednatel: Město Studénka

Projektant: ing. Krhovský

Zhotovitel: bude určen výběrem

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu **204 248,21**

PSV - Práce a dodávky PSV **204 248,21**

713 - Izolace tepelné 7 384,43

722 - Zdravotechnika -vnitřní vodovod 72 177,78

723 - Zdravotechnika - zařízení, armatury 31 710,09

725 - Zdravotechnika zařizovací předměty 79 249,07

767 - Konstrukce zámečnické 13 726,84

2) Ostatní náklady **9 000,00**

Zařízení staveniště 4 000,00

Kompletační činnost 5 000,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **213 248,21**

ROZPOČET

Stavba: Výměna rozvodů vody, odpadů, oprava sociálního zázemí na 1. stupni ZŠ družina Butovická 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 204 248,21

PSV - Práce a dodávky PSV 204 248,21

713 - Izolace tepelné 7 384,43

1	M	28377048	Trubice z pěnového polyetyleny Tubex pro D 25, tl.20mm, 28/20mm	m	18,000	44,00	792,00
2	M	28377045	Trubice z pěnového polyetyleny Tubex pro D 20, tl.20mm, 22/20mm	m	58,000	36,00	2 088,00
3	K	713463211	Montáž izolace izolačními trubicemi D do 50 mm	m	76,000	68,00	5 168,00
4	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	72,560	1,77	128,43

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod 72 177,78

5	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	86,000	363,00	31 218,00
6	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	18,000	443,00	7 974,00
7	K	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	27,000	661,00	17 847,00
8	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 50	m	131,000	59,00	7 729,00
9	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	131,000	51,00	6 681,00
10	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	714,490	1,02	728,78

723 - Zdravotechnika - zařízení, armatury 31 710,09

11	M	Nerez	Nerezová skříňka NIKA do zdi (30cmx15cmx15cm) pro ventil KK25 a elektroventil d25 - toalety , piosodary vč.mont	kus	1,000	6 800,00	6 800,00
12	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	1,000	620,00	620,00
13	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	1,000	432,00	432,00
14	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	2,000	296,00	592,00
15	M	331	Šroubení přímé pozink DN25 (1 ')	kus	1,000	249,28	249,28
16	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	2,000	97,00	194,00
17	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1	kus	3,000	1 354,00	4 062,00
18	K	727112001	Protipožární prostup potrubí dn 25, protipožární tmel Hilti, prostup stěnou vč.montáže	ks	12,000	1 505,00	18 060,00
19	K	998735201	Přesun hmot procentní pro potrubí v objektech v do 6 m	%	310,093	2,26	700,81

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty 79 249,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	M	64236041	Klozet keramický stojící s hlubokým splachováním, vodorovný odpad, duraplastové sedátko s poklopem	kus	5,000	2 500,00	12 500,00
21	K	725119125	Montáž klozetových mís	kus	5,000	950,00	4 750,00
22	M	64211005	Umyvadlo keramické 55cm . 550x420mm, vývod uprostřed	kus	5,000	1 250,00	6 250,00
23	M	64221020	Umyvátka keramické, 450x360, vývod uprostřed	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
24	K	725219101	Montáž umyvadla	soubor	6,000	850,00	5 100,00
25	K	64251327	Keramický pisoár (300x250x420mm, délka, šířka, výška) s automatickým infračerveným splachovačem (pro 1 pisoár samostatně) vč. montážního prvku senzoru pro pisoár, bateriové napájení 9V, dvoucestného uzavíracího ventilu (pro 1.stupeň ZŠ)	soubor	2,000	11 400,00	22 800,00
26	K	725129102	Montáž pisoárů automatických	kus	2,000	1 550,00	3 100,00
27	M	55144047	Baterie umyvadlová páková stojánková chromovaná	kus	6,000	750,00	4 500,00
28	K	725861102	Zápachová uzávěrka HL132 pro umyvadla DN 40	kus	6,000	342,00	2 052,00
29	K	725829131	Montáž baterií umyvadlových stojánkových	kus	6,000	350,00	2 100,00
30	K	725869101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadel	kus	6,000	150,00	900,00
31	M	642110150	Kryt na sifon bílý	kus	6,000	950,00	5 700,00
32	K	725869218	Montáž krytu sifonu umyvadel	kus	6,000	172,00	1 032,00
33	M	725813111	ventil rohový G 1/2	kus	19,000	75,00	1 425,00
34	M	596602568	Připojovací hadička DN 15 - 80 cm	kus	19,000	75,00	1 425,00
35	K	725819401	Montáž rohových ventilů s připojovací hadičkou	kus	19,000	221,00	4 199,00
36	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	790,830	0,21	166,07

767 - Konstrukce zámečnické

13 726,84

37	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	16,000	153,00	2 448,00
38	M	12003128	Objímka dvoušroubová M 8 DN 20	kus	43,000	16,00	688,00
39	M	12003138	Objímka dvoušroubová M 8 DN 25	kus	20,000	18,00	360,00
40	M	22400025	třímen kruhový ON 130625 DN 25	kus	3,000	52,00	156,00
41	M	23008050	Závitová tyč M8x50 - 100	kus	63,000	112,00	7 056,00
42	M	31271820	Nosník 27/18x200	kus	6,000	119,00	714,00
43	M	31384020	Nosník 38/40x500	kus	4,000	247,00	988,00
44	M	31100830	Sestava uchycení M8x30	kpl	63,000	12,00	756,00
45	M	24081330	Spojovací matice M8	kus	63,000	6,00	378,00
46	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24m	%	135,440	1,35	182,84

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výměna rozvodů vody, odpadů, oprava sociálního zázemí na 1. stupni ZŠ družina Butovická ve Studénce-II. etapa

Objekt: Stavební úpravy

JKSO:

Místo: Studénka

CC-CZ:

Datum: 25.04.2022

Objednatel:

Město Studénka

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

bude určen výběrem

IČ:

DIČ:

Projektant:

ing. Krhovský

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	398 820,78
Ostatní náklady	20 000,00

Cena bez DPH	418 820,78
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	418 820,78	87 952,36
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	506 773,14
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výměna rozvodů vody, odpadů, oprava sociálního zázemí na 1. stupni ZŠ družina Butovická ve Studénce-II. etapa

Objekt: Stavební úpravy

Místo: Studénka

Datum: 25.04.2022

Objednatel: Město Studénka

Projektant: ing. Krhovský

Zhotovitel: bude určen výběrem

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

398 820,78

HSV - Práce a dodávky HSV

212 184,67

1 - Zemní práce

84 209,96

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

21 527,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

55 601,42

997 - Přesun sutě

43 544,32

998 - Přesun hmot

7 301,77

PSV - Práce a dodávky PSV

186 636,11

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

2 105,31

733 - Demontáže rozvodné potrubí, ZP

44 248,00

776 - Podlahy povlakové

132 596,80

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

7 686,00

2) Ostatní náklady

20 000,00

Zařízení staveniště

10 000,00

Kompletační činnost

10 000,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

418 820,78

ROZPOČET

Stavba:

Výměna rozvodů vody, odpadů, oprava sociálního zázemí na 1. stupni ZŠ družina Butovická ve Studénce-II. etapa

Objekt:

Stavební úpravy

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

398 820,78

HSV - Práce a dodávky HSV

212 184,67

1 - Zemní práce (venkovní)

84 209,96

1	K	132212332	Hloubení nezapažených rýh š od 800 do 2000 mm ručně v hornině tř. I sk.3	m3	21,300	1 252,00	26 667,60
"Úsek kanalizace škola-Š1" 21,3*1*1					21,300		
2	K	139001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	21,300	545,00	11 608,50
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku nošením z hominy tř. I sk.3	m3	10,650	360,00	3 834,00
21,3/2					10,650		
4	K	162211201	Vodorovné přemístění dvýkopu a sypanin nošením s vyprázdněním nádoby do doprav.prostředku vzdálenost z hominy tř.I,sk.3	m3	9,585	263,00	2 520,86
"Úsek kanalizace škola-Š1" 21,3*1*0,45					9,585		
5	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,715	238,00	2 788,17
"Výkop" 21,3					21,300		
"Odvoz" - 9,585					-9,585		
6	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,585	553,00	5 300,51
7	M	583312890	Kamenivo těžené frakce 0-8 mm	t	16,457	557,00	9 166,55
9,585*1,7*1,01					16,457		
8	K	113106171	Demontáž zámkové dlažby ručně (vedle družiny-vjezd)	m2	20,000	122,00	2 440,00
9	K	Mont	Montáž zámkové dlažby chodníku (vedle družiny-vjezd)	m2	20,000	365,00	7 300,00
10	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm (v obecní komunikaci)	m2	3,000	89,00	267,00
11	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živichých tl 100 mm	m2	3,000	70,00	210,00
12	K	919735112	Řezání stávajícího živichého krytu hl do 100 mm	m	6,000	97,00	582,00
13	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,688	54,00	37,15
14	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	426,600	12,50	5 332,50
47,4*9					426,600		
15	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	0,688	541,00	372,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	0,888	291,00	258,41
17	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	1,500	368,00	552,00
			"Potrubí - asphalt" 3*0,5		1,500		
18	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	1,500	338,00	507,00
19	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1,500	28,00	42,00
20	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	1,500	27,00	40,50
21	K	577134121	Asfaltový beton vrstva odrušná ACU 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3,000	300,00	900,00
22	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	3,000	461,00	1 383,00
23	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záplvkou	m	6,000	100,00	600,00
24	K	PC-doprav.značen.1	Dopravní značení	kus	1,000	1 500,00	1 500,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

21 527,20

25	K	612335413	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	94,000	200,00	18 800,00
			Místnost -toalety,umývárny				
26	K	612335413	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně (drážky ve zděvu SV,TV)	m2	4,750	392,00	1 862,00
27	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,150	5 768,00	865,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání (vnitřní)

55 601,42

28	K	971033131	Vrtání otvorů ve zděvu a stropu, otvor DN 25	kus	8,000	26,00	208,00
29	K	971033251	Vrtání otvorů do zděvu a stropu dp plochy 0,0225m2, tl.450mm, (prom otvor DN 100)	kus	1,000	251,00	251,00
30	K	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl přes 100 mm, šířka 0,6m pl do 14 m2 (stávající kanalizace, vč.odboček ke stupačkám) v1NP, 1.PP	m3	2,700	3 717,00	10 035,90
31	K	132212332	Hloubení nezapažených rýh š od 800do 2000 mm ručně v hornině tř. I sk.3	m3	1,500	1 252,00	1 878,00
			"Úsek kanalizace škola-1.PP" 6*0,5*0,5		1,500		
32	K	161101101	Svislé přemístění výkopku nošením z hominy tř.I sk.3	m3	0,750	360,00	270,00
			1,5/2		0,750		
33	K	162211201	Vodorovné přemístění dvýkopu a sypanin nošením s vyprázdněním nádoby do doprav.prostředku vzdálenost z hominy tř.I,sk.3	m3	1,350	263,00	355,05
			"Úsek kanalizace škola-1.PP" 6*0,5*0,45		1,350		
34	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm (kanalizace v 1.NP, 1.PP)	m2	1,500	413,00	619,50
35	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,450	238,00	107,10
			"Výkop" 1,80		1,800		
			"Odvoz" - 1,35		-1,350		
36	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,500	553,00	829,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	M	583312890	Kamenivo těžené frakce 0-8 mm	t	2,575	557,00	1 434,28
			1,50*1,7*1,01		2,575		
38	K	5771341200	Podkladový beton (v místě rozvodu kanalizace 1PP) tl.8cm nad potrubím kanalizace 1.NP	m2	3,000	850,00	2 550,00
39	K	974031155	Vysekání rýh ve zdivu cihelném do hl.100mm ,šířky do 200mm	m2	2,200	243,00	534,60
40	K	312231127	Zdivo vyplňové z cihel plných	m3	0,200	18 600,00	3 720,00
41	K	76769182	Vyvěšení křídel dveří do 2m2	ks	8,000	36,00	288,00
42	K	Siko	Interiérové dveře Siko Natural Ibiza (pravé/levé) 60-80cm vč.klik	ks	8,000	2 900,00	23 200,00
43	K	312231127	Montáž dveří vnitřních jednokřídlých vč.klik	ks	8,000	1 061,00	8 488,00
			8 ks toalety				
44	K	998732201	Přesun hmot procentní v objektech v do 6 m	%	547,689	1,52	832,49

997 - Přesun sutě

43 544,32

45	K	171201221	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	16,121	1 360,00	21 924,56
			(9,385+1,35)*1,9		20,396		
46	K	997013501	Odvoz vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	20,396	314,00	6 404,34
47	K	997013151	Vnitrostavěbní úprava sutě a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	20,396	746,00	15 215,42

998 - Přesun hmot

7 301,77

48	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	20,396	358,00	7 301,77
----	---	-----------	---------------------------------------	---	--------	--------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

186 636,11

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

2 105,31

49	K	713100921	Provedení izolace proti zemní vlhkosti - D+M (nad potrubím kanalizace a odboček 1PP) družina	m2	3,000	500,00	1 500,00
50	K	713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	3,000	45,00	135,00
51	M	283723050	deska z penového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 50 mm	m2	3,000	136,00	408,00
52	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	20,430	3,05	62,31

733 - Demontáže rozvodné potrubí, ZP

44 248,00

53	K	713490811	Demontáž izolace tepelné potrubí ZTI vnitřní voda a kanalizace	m	76,000	135,00	10 260,00
54	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového pozinkovaného závitového do DN50	m	131,000	64,00	8 384,00
55	K	721140802	Demontáž potrubí z litinových trub do DN100	m	50,000	184,00	9 200,00
56	K	7251108pc	Demontáž zařizovacích předmětů	ks	11,000	400,00	4 400,00
57	K	734200823	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 6/4	kus	10,000	196,00	1 960,00
58	K	997013501	Odvoz materiálu do 1 km se složením (litinové potrubí)	t	6,000	314,00	1 884,00
59	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce	t	6,000	1 360,00	8 160,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
776 - Podlahy povlakové							132 596,80
60	K	771571113	Montáž podlah z keramických dlaždic	m2	28,000	550,00	15 400,00
			Místnost -toalety, umývárny a prostory podlah nad kanalizací		28,000		
61	M	597611180	Dlaždice keramické Siko 33x33cm	m2	28,000	350,00	9 800,00
62	K	771571121	Montáž obkladů	m2	94,000	550,00	51 700,00
			Místnost -toalety, umývárny		94,000		
63	M	597614280	Obklady keramické Siko 20x50	m2	94,000	300,00	28 200,00
64	K	771571810	Demontáž podlah a obkladů z dlaždic keramických kladených do malty (umývárny, toalety) + nrostruv místnosti nad kanalizací	m2	122,000	164,00	20 008,00
65	K	776141124	Vyrovnání podlah stěrkou samonivelační tl 10 mm	m2	28,000	250,00	7 000,00
66	K	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%	1 321,080	0,37	488,80
784 - Dokončovací práce - malby a tapety							7 686,00
67	K	784181105	Zakládání akrylátová jednokomponentní penetrace podkladů	m2	122,000	21,00	2 562,00
68	K	784312025	Dvojnásobné bílé vápenné malby	m2	122,000	42,00	5 124,00