

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy zhotovitele: 204029

číslo smlouvy objednatele:

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), zejména podle § 2586 a následujících (dále jen „smlouva“).

Článek I. Smluvní strany

Objednatel: Obec Budětsko

Se sídlem: Budětsko 146, 798 52 Budětsko

zastoupen: Jiřím Páleníkem, starostou

IČO: 00599999

DIČ: CZ00599999

Telefon: 582 396 579

dále jen „objednatel“,

a

Zhotovitel: Montáže inženýrských sítí spol. s r.o.

Sídlo: Sokolská 199, 798 48, Protivanov

zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 3129

zastoupen: Miloslavem Vybíhalem

IČO: 43389554

DIČ: CZ43389554

Bank. spojení: Česká Spořitelna, č.ú: 7346952/0800

Telefon: 582 399 214

Fax: 582 399 180

Osoby pověřené jednáním v rozsahu této smlouvy:

ve věcech smluvních: Miloslav Vybíhal

ve věcech technických: Jaroslav Veselý

dále jen „zhotovitel“,

společně také dále jen „smluvní strany“.

Článek II. Předmět smlouvy

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje řádně provést pro objednatele dílo, kterým se rozumí stavební práce pro zajištění infrastruktury pro výstavbu RD Budětsko – lokalita „Vlčí žlábky“. Stavba bude provedena v souladu s územním rozhodnutím vydaným Městským úřadem v Konici, odborem výstavby, č.j. KON 5920/2020, sp.zn. STU.155/2020ZAR, ze dne 12.10.2020, a dále rozhodnutím o společném povolení k umístění a provedení stavby vodního díla, vydané Městským úřadem v Konici, odborem výstavby, č.j. KON 2233/2020, sp. Zn. OŽP 28/2020 DOS. Všechny práce budou provedeny dle dokumentace „Infrastruktura pro výstavbu RD Budětsko – lokalita „Vlčí žlábky““, zpracované Ing. Zdeňkem Opletalem, se sídlem Březský vrh 695, 798 52 Konice, zakázkové číslo 10/19, zpracované 09/2019. Dokumentace tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- 2.2 Místem plnění je sídlo objednatele, místem realizace jsou pozemky je uvedeno v souhrnné technické zprávě v kapitole „B.1 Popis území stavby“, písmeno m), vše v katastrálním území Budětsko v rozsahu výše uvedené dokumentace stavby.
- 2.3. Objednatel se zavazuje, že řádně dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho provedení zhotoviteli dohodnutou cenu dle čl. V., a to způsobem dle stejného článku smlouvy.
- 2.4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla v předávacím řízení objednateli. Předávací řízení bude ukončeno protokolem o předání a převzetí, který bude podepsaný objednatelem i zhotovitelem, a to v souladu s čl. XII. této smlouvy. V opačném případě nebude dílo považováno za předané řádně a včas.

Článek III. Doba plnění a způsob předání staveniště

3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle čl. II. odst. 2.1. této smlouvy v celém rozsahu v souladu s časovým harmonogramem prací, který tvoří Přílohu č. 3 této smlouvy.

3.2 Termíny realizace

Termín zahájení stavebních prací: 11/2020

Termín ukončení stavebních prací nejpozději do: 06/2021

(dodavatel uvede konkrétní termín provádění stavebních prací v rozmezí 11/2020-06/2021)

Maximální doba provádění stavebních prací 120 po sobě jdoucích kalendářních dní.

3.3 Objednatel vyzve písemně zhotovitele stavby k předání a převzetí staveniště min. 7 kalendářních dnů předem. Pro včasné zahájení stavby předá objednatel zhotoviteli projekt pro realizaci stavby (v tištěné podobě) a potřebné povolení do 7 pracovních dnů před zahájením stavby tzn. před předáním a převzetím staveniště.

3.4 Splnění termínů realizace díla dle tohoto článku smlouvy zhotovitel garantuje, pokud nedojde k zásahu do činnosti zhotovitele vlivem vyšší moci (živelné pohromy, povodeň).

Článek IV. Podmínky provádění díla

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje zajistit si před začátkem prací pro veškeré plánované práce příslušná povolení dotčených orgánů státní správy, případně místní samosprávy a správců inženýrských sítí na své náklady.
- 4.2. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas, a to na svůj náklad a nebezpečí.
- 4.3. Objednatel je oprávněn vykonávat na stavbě dozor, má právo schválit, případně i určit stavebně technický dozor, nad plněním podmínek této smlouvy a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce zhotovitele jsou prováděny podle platného projektu stavby, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tímto účelem má kdykoli přístup na staveniště. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí zhotovitele neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku, který musí být vždy dostupný na staveništi, a stanovit mu přiměřenou lhůtu pro odstranění vzniklých vad.
- 4.4. Zhotovitel se zavazuje svou činnost při zhotovování předmětu díla provádět v souladu a dle schválené a vzájemně odsouhlasené projektové dokumentace stavby, výkazem výměr, v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění (dále jen „stavební zákon“), dále podle vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Veškeré práce budou prováděny v souladu s právními předpisy a českými normami platnými pro příslušné části a celek díla. Případné následky plynoucí z jejich nedodržení je zhotovitel povinen odstranit na své náklady. Dodržení kvality všech dodávek a prací sjednaných touto smlouvou je obligatorní povinností zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k vedení stavebních a montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek dle technologických pravidel.
- 4.5. Při realizaci díla budou použity běžné materiály, standardní výrobky a konstrukce zaručující vlastnosti podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, a dalších (viz § 156 stavebního zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů).
- 4.6. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování ekologických, hygienických a dalších platných předpisů vydaných právními orgány. Případné sankce z neplnění podmínek stanovených těmito předpisy, prokazatelně zaviněných zhotovitelem, zaplatí zhotovitel.
- 4.7. Zhotovitel převezme v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví, požárních, ekologických a dalších předpisů. Předáním staveniště zhotoviteli je tento odpovědný za dodržování předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany v souvislosti se zadanou prací, až do doby předání díla objednateli. Opatření z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací, zajišťuje na svém pracovišti zhotovitel v souladu s bezpečnostními předpisy. Technické a technologické provedení díla odpovídá současným bezpečnostním předpisům a normám dle EN a ČSN.
- 4.8. Zhotovitel provede veškerá opatření při realizaci díla, aby nevznikala zvýšená prašnost na staveništi. Odstraňování prachu zametáním se musí omezit na nejmenší nutnou míru. Zhotovitel bezodkladně provede opravy, údržbu a průběžné čištění komunikací užívaných v průběhu výstavby.
- 4.9. Zhotovitel zajistí oplocení stavby po celou dobu provádění díla na ploše nezbytně nutné k realizaci stavby.

- 4.10. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele telefonicky a zápisem do stavebního deníku, minimálně 3 pracovní dny předem, k účasti na zkouškách nebo při kontrole prací, které mají být zakryty. Jestliže se objednatel nedostaví, je zhotovitel oprávněn provádět přípravu a zkoušky bez jeho účasti.
- 4.11. Zhotovitel se zavazuje provádět práce s maximální hospodárností a účelností. Zhotovitel je povinen oznámit včas případnou neúčelnost prováděných prací a současně navrhnout hospodárnější postup.
- 4.12. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednatelům pověřené odpovědné třetí osobě podklady o provedených pracích a konzultovat s ním všechny postupy, které byly předem dohodnuty a odsouhlaseny objednatelům. Současně je zhotovitel povinen akceptovat veškeré připomínky odpovědné třetí osoby, při případných neshodách bude rozhodující stanovisko objednatele.
- 4.13. Zhotovitel se zavazuje aktivně se účastnit kontrolních dnů pořádaných objednatelům a je povinen pro kontrolní den připravit nezbytné podklady o provedených pracích, případně zajistit účast svých subdodavatelů. Kontrolní dny budou pořádány 1x za týden.
- 4.14. Zhotovitel musí při manipulaci a míchání materiálů chránit trávník.
- 4.15. Zhotovitel je povinen udržovat na stavbě pořádek.
- 4.16. Po celou dobu výstavby bude zajištěn průchod chodců po chodníku pro chodce.

Článek V.

Cena za plnění a platební podmínky

- 5.1. Celková cena díla, jež je předmětem plnění smlouvy, je stanovena dle ustanovení zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v souladu se zadávací dokumentací, výkazem výměr a činí v konečné výši částku

Celková cena díla bez DPH: **1 617 874,88** Kč

DPH 21% : **339 753,72** Kč

Celková cena díla s DPH **1 957 628,60** Kč

- 5.2. Celková cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná cena včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s realizací díla. Celková cena díla obsahuje veškeré náklady zajišťující řádné plnění předmětu díla, včetně nákladů na zařízení staveniště, jeho provoz a uvedení do původního stavu, dopravu, poplatky za energie a vodu po dobu výstavby, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, střežení staveniště, náklady na svislou přepravu, kontrolní měření kvality prací v rozsahu projektem předepsaných a dalších potřebných zkoušek prováděných prostřednictvím akreditovaných zkušeben, zpracování dokumentace skutečného provedení stavby, vytyčení všech podzemních inženýrských sítí, opravy, vytyčení stavby oprávněnou osobou, geodetické zaměření skutečného stavu na podkladu katastrální mapy 6x tisk + 1x digi apod. dále veškeré poplatky, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění smluvních závazků včetně plnění, která nejsou výslovně uvedena v projektové dokumentaci pro provedení stavby, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl. Celková cena díla

obsahuje i přiměřený zisk zhotovitele, přiměřené podnikatelské riziko a vývoj cen alespoň do konce stavby.

- 5.3. Celkovou cenu díla je možné překročit v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.
- 5.4. Nárok na zaplacení ceny nevzniká v případě, že dílo nebylo provedeno řádně, tj. v dohodnuté kvalitě, v určeném termínu a místě, vždy však po vyjasnění okolností, které řádnému provedení činnosti bránily.
- 5.5. Splatnost faktur je 30 kalendářních dnů od jejich doručení objednateli.
- 5.6. Faktury budou vždy ve dvou exemplářích (originálech) a musí splňovat požadavky daného zákona na řádný daňový doklad, zejména budou mít tyto náležitosti:
 - označení faktury a její číslo,
 - název a sídlo zhotovitele,
 - bankovní spojení zhotovitele,
 - předmět smlouvy,
 - jmenování dokladu, na jehož základě je práce prováděna, včetně data smlouvy nebo jejího dodatku,
 - vyjmenování období, za které je fakturováno,
 - účtovaná částka bez DPH a včetně DPH, datum splatnosti fakturované částky,
 - rozpis účtovaných prací dle jednotkových cen
- 5.7. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti, pokud obsahuje nesprávné náležitosti nebo údaje. Doba splatnosti upravené faktury je 30 kalendářních dnů ode dne jejího opětovného doručení objednateli.
- 5.8. Objednatel si vyhrazuje právo termíny prodloužit, stavební práce přerušit, případně stavbu zcela ukončit před jejím dokončením, a to v závislosti na výši disponibilních prostředků pro financování stavby. V takovém případě je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli veškeré provedené stavební práce a dodaný materiál na dosud provedeném díle (zakázce). Objednatel si vyhrazuje právo takto učinit bez sankcí, bez účtování ušlého zisku zhotovitele.
- 5.9. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 5.10. Soupisy provedených prací a dodávek bude zhotovitel objednateli předkládat vždy do třetího kalendářního dne následujícího měsíce za činnosti prováděné v minulém měsíci. Objednatel se zavazuje soupisy prací zhotovitele odsouhlasit do pěti pracovních dnů po předložení. Fakturovány budou pouze práce a dodávky, které jsou předmětem smlouvy a jsou kvalitně provedeny. Práce, které nebyly provedeny a materiál, který nebyl zabudován, nebudou fakturovány. Fakturace prací a dodávek bude vázána na položkový rozpočet nabídky zhotovitele stavby. Jednotlivé práce nebo dodávky budou fakturovány teprve po kvalitním provedení prací nebo zabudování materiálů v rozsahu, který je stanoven jednotlivými položkami položkového rozpočtu stavby. Právo na fakturaci za provedené práce a zabudovaný materiál vzniká dnem odsouhlasení a potvrzení měsíčního soupisu provedených prací a dodávek objednatelům nebo technickým dozorem objednatelů.
- 5.11. Provedené práce v rámci plnění předmětu smlouvy budou objednatelům hrazeny měsíčně v české měně na základě daňového dokladu – faktury podle objemu skutečně provedených prací a dodávek, a to do výše 90 % celkové ceny díla s tím, že zbývajících 10 % celkové ceny díla bude tvořit zádržné, které bude uhrazeno po protokolárním potvrzení o odstranění všech vad a nedodělků, které nebrání užívání stavby. Výše fakturovaných částek bude doložena soupisem

skutečně provedených prací, který bude odsouhlasený a potvrzený technickým dozorem objednatele nebo objednatelem.

- 5.12. Konečná faktura musí obsahovat vyúčtování všech předchozích plateb a zádržného a dále soupis předchozích faktur. Zhotovitel je oprávněn ji vystavit po podpisu protokolu o předání a převzetí díla objednatelem. V případě převzetí díla s vadami a nedodělky, které nebrání řádnému užívání, bude konečná faktura konstatovat pozastavení zaplacení zádržného ve výši 10 % celkové ceny díla až do jejich úplného a řádného odstranění. Zádržné bude uvolněno do 30 dnů od podpisu oprávněného zástupce objednatele na protokolu potvrzujícím odstranění těchto vad a nedodělků.
- 5.13. Zhotovitel souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči objednateli, které vzniknou na základě uzavřené smlouvy o dílo, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.
- 5.14. Případné změny ceny díla – vícepráce budou oceňovány takto:
- s využitím jednotkových cen ze soupisu prováděných prací dle položkového rozpočtu a výpisu materiálů, který tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy,
 - pokud to není možné (taková položka se v soupisu prováděných prací nevyskytuje), tak bude použita jednotková cena ve výši 80 % z ceníku společnosti ÚRS Praha a.s. v cenové úrovni 2020,
 - pokud ceníky ÚRS Praha a.s. tuto cenu rovněž neobsahují, bude zhotovitelem navržena jednotková cena ve výši obvyklé v době provádění díla,
 - Případné vícepráce budou zhotovitelem oceněny vždy do 5 pracovních dnů od předání požadavku objednatele, nebo podkladů objednatelem. Objednatel odsouhlasí ocenění do 10 pracovních dnů od předložení objednateli, nebo projedná se zhotovitelem své připomínky. V případě, že tak v dohodnuté lhůtě neučiní nebo nepožádá o prodloužení lhůty, má se za to, že s oceněním zhotovitele souhlasí.
- 5.15. Dílčí část díla bude fakturována na základě předávacího (zjišťovacího) protokolu podle skutečně předaných dílčích částí na základě potvrzeného předání a převzetí dílčí etapy.
- 5.16. Příjemce plnění (objednatel) čestně prohlašuje ve smyslu § 92e zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, že stavebně-montážní práce souvisejí výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH). Příjemce plnění (objednatel) není v tomto případě v postavení osoby povinné k dani a k tomuto účelu neposkytuje dodavateli své DIČ.
- Příjemce plnění (objednatel) požaduje z výše uvedených důvodů, aby poskytovatel neuplatnil režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a §92e z. č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty.“
- 5.17. Dodavatel doručí daňový doklad se všemi zákonem požadovanými náležitostmi do 5 dnů od uskutečnění zdanitelného plnění, přestože je zákonná lhůta 15 dnů. Důvodem zkrácené lhůty je nutnost povinnost příjemce plnění (odběratele) dodržet zákonem stanovené povinnosti při režimu přenesení daně.

Článek VI. Smluvní sankce

- 6.1. Objednatel je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem (včetně pohledávky zhotovitele na zaplacení ceny za dílo).

- 6.2. Při nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur, příp. faktury konečné dle článku V. této smlouvy může být objednateli zhotovitelem účtován úrok z prodlení ve výši 0,01 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 6.3. Smluvní pokuta za nedodržení termínu doby realizace díla dle článku III. činí 0,2 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý den prodlení s dokončením a předáním díla. Uvedená smluvní pokuta nemá vliv na eventuální výši náhrady škody.
- 6.4. Při chybném účtování prací činí smluvní pokuta 10 % hodnoty neoprávněně účtovaných položek. Tímto není dotčena povinnost vrátit neoprávněně účtované prostředky.
- 6.5. Za nedodržení požadavků stanovených v článku VI. odst. 4.8 této smlouvy se stanovuje smluvní pokuta ve výši 2.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 6.6. V případě, že zhotovitel neoprávněně nedokončí předmět díla má povinnost uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové ceny díla včetně DPH.
- 6.7. Za nevyklizení staveniště v termínu stanoveném v čl. IX odst. 9.8 se stanovuje smluvní pokuta ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.6. V případě nesplnění povinností (závazků) vyplývajících z této smlouvy, vzniká straně oprávněné právo účtovat straně povinné tyto smluvní pokuty:
- 6.6.1 Za nenastoupení zhotovitele na odstraňování každé vady dle čl. VII. odst. 7.2 smlouvy ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.6.2 Za prodlení zhotovitele s odstraňováním závad v záruční lhůtě dle čl. VII. odst. 7.2 smlouvy ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním závad.
- 6.6.3 Za neodstranění vad dle čl. VII. odst. 7.2 smlouvy v termínech vzájemně dohodnutých ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a den.
- 6.6.4 Za nevyklizení staveniště v dohodnutém termínu dle čl. IX. odst. 9.8 smlouvy ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 6.6.5 Za neodstranění vad a nedodělků zapsaných v protokolu o předání a převzetí stavby, v termínech vzájemně dohodnutých dle čl. XII. odst. 12.8 smlouvy ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.6.6. Za nedodržení požadavku dle čl. IV. odst. 4.15 a odst. 4.16 smlouvy ve výši 2.000,- Kč za každé jednotlivé porušení nebo za každý i započatý den prodlení
- 6.8 Mezi objednatelem a zhotovitelem se dále sjednávají smluvní pokuty za každé nedodržení bezpečnostního předpisu, vyhlášky a zákona týkajících se BOZP a PO, dále pokud bude ustanoven koordinátor BOZP, za nedodržení nařízení a opatření které stanovil, na staveništi s tím, že výše smluvních pokut za jednotlivá porušení výše uvedených povinností jsou uvedeny v sazebníku pokut BOZP, který je nedílnou součástí smlouvy. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn odečíst z konečné ceny díla za každé nedodržení bezpečnostního předpisu, vyhlášky a zákona týkajícího se BOZP a PO, dále za nedodržení nařízení a opatření, které stanovil koordinátor BOZP na staveništi. Porušení předpisů a nařízení musí být zhotoviteli prokázáno (fotodokumentace, zápis ve stavebním deníku).
- 6.9 Strana, které byla smluvní pokuta vyúčtována, je povinna do 21 dnů po obdržení faktury buď tuto zaplatit, nebo v téže lhůtě sdělit oprávněné straně své námitky.

- 6.10 Nedohodnou-li strany něco jiného, zaplacením smluvních pokut dohodnutých v této smlouvě se neruší povinnost strany závazek splnit, ani právo strany oprávněné vedle smluvní pokuty požadovat i náhradu škody přesahující uhrazenou smluvní pokutu.
- 6.11 Výše smluvní pokuty není omezená.
- 6.12 Objednatel může vůči zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu při nezahájení prací do 14 dnů od předání a převzetí staveniště ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.13 Objednatel může vůči zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu, při bezdůvodném přerušení prací v průběhu výstavby, delším než 14 dnů z důvodů na straně zhotovitele, ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

Článek VII.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

- 7.1. Zhotovitel dává záruku na bezvadný stav díla po dobu min. 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
- 7.2. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že odstraňování závad reklamovaných objednatelem v záruční lhůtě bude zahájeno nejpozději do 7 pracovních dnů, a to způsobem a v rozsahu dle dané závady tak, aby odstranění závad bylo provedeno nejpozději do 3 týdnů od reklamace závady, nebude-li smluvními stranami písemně dohodnut jiný termín k odstranění vady. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je objednatel dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele bez předchozího upozornění na tuto skutečnost. V případě havárie se zhotovitel zavazuje nastoupit na odstranění vady do 72 hodin od přijetí oprávněné reklamace objednatele. Pokud nelze z technologických důvodů vady odstranit v dohodnuté lhůtě, dohodnou strany nový termín odstranění vady. I přes odstranění vady jiným zhotovitelem není dotčena sjednaná záruka za jakost.
- 7.3. Pokud objednatel neumožní zhotoviteli ve sjednané době přístup k odstranění reklamovaných vad, je povinen zhotoviteli zaplatit náklady (zejména dopravné) a smluvní strany jsou povinny sjednat novou lhůtu pro jejich odstranění. V případě opakovaného neumožnění přístupu zhotovitele k odstranění vad z viny objednatele, povinnost zhotovitele odstranit vady zaniká a rovněž zaniká právo objednatele z těchto vad díla.
- 7.4. Zhotovitel odpovídá za kvalitu, funkčnost a úplnost zhotoveného díla dle čl. II. odst. 2.1. této smlouvy a zaručuje se, že dílo provede v souladu s podmínkami této smlouvy a v parametrech určených projektovou dokumentací stavby a jejím popisem, v jakosti, která bude odpovídat obecně závazným předpisům ČSN platným v ČR v době realizace, standardům a jiným předpisům a směrnícím výrobců a dodavatelů materiálů a technických zařízení platným v ČR v době jeho realizace.
- 7.5. Záruční doba začíná plynout ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a je platná za předpokladu dodržení všech stanovených pravidel pro údržbu a obsluhu objednatelem. Každá prokázaná závada zaviněná zhotovitelem, která se projeví během záruční doby, bude odstraněna zhotovitelem zcela na jeho náklady. Záruka za jakost se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad zhotovitelem.
- 7.6. Zhotovitel odpovídá za případné vady a nedodělky, které má stavební dílo v čase předání objednateli. Jejich odstranění provede zhotovitel na své náklady, v termínech vzájemně dohodnutých v zápise předání a převzetí díla.

- 7.7. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popřípadě pokud neumožní užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
- 7.8. Ze záruční povinnosti jsou vyloučeny závady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškození živelnou událostí.
- 7.9. Povinnosti a práva ze záruky za jakost upravuje plně občanský zákoník.
- 7.10. Jestliže se v záruční době vyskytnou vady, je objednatel povinen každé zjištění vady u zhotovitele písemně reklamovat, a to bezodkladně po jejím zjištění.
- 7.11. Pro řádné a včasné odstranění případných vad je objednatel povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup k předanému dílu. Pověřený zástupce objednatele po ukončení prací písemně potvrdí odstranění vad.

Čl. VIII

Vlastnická práva a nositelství nebezpečí vzniku škod

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje, k tomu, že přejde jakákoliv část a/nebo součást díla jím zhotovená přímo do vlastnictví objednatele, a to okamžikem zhotovení (zpracování). Nebezpečí škody na zhotovované věci však do doby úplného předání díla ponese zhotovitel. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí, strojů a mechanismů, které vnesl na staveniště, po celou dobu zhotovování díla, u materiálů a konstrukcí jen do doby jejich zpracování nebo zabudování do díla.
- 8.2. Smluvní strany berou na vědomí, že postup a důsledky při uplatňování náhrady škody, dodatečné nemožnosti plnění a zmaření účelu smlouvy upravují § 2909 a násl., § 2006 a násl., občanského zákoníku.
- 8.3. Za případné škody vzniklé provozem objednatele v již předaném předmětu smlouvy, zhotovitel neodpovídá, tyto hradí v plné výši objednatel.
- 8.4. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti případným škodám způsobených jeho činností včetně škod pracovníků zhotovitele u pojišťovny GENERALI Česká pojišťovna, pojistná smlouva č. 1126423449 na částku: 50.000.000,00 Kč. (minimální výše pojištění je stanovena na částku min. 1.000.000,00 Kč bez DPH). Na požádání objednatele je zhotovitel povinen kopii platné pojistné smlouvy objednateli předložit.
- 8.5. Zhotovitel uhradí veškeré škody, prokazatelně způsobené svou činností na stávajících objektech, anebo uvede vše poškozené do původního stavu.

Čl. IX.

Staveniště

- 9.1 Staveništěm se rozumí prostor pro stavbu a pro zařízení staveniště určený zápisem o předání a převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště tak, aby objednateli nevznikly žádné škody při jeho provozování.
- 9.2 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště pro provedení předmětu díla, v souladu s projektem stavby a podmínkami této smlouvy. Z přejímky staveniště pořídí smluvní strany zápis, který se po podpisu oprávněnými zástupci stran stane nedílnou součástí této smlouvy.

- 9.3 Z obsahu zápisu musí být jednoznačné:
- předání staveniště zhotovitele ve stavu umožňujícím zahájení prací na díle,
 - vytýčení hranice staveniště,
 - určení technického dozoru stavebníka
- 9.4 Zařízení a odstranění staveniště si zabezpečuje zhotovitel sám.
- 9.5 Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Dále se zhotovitel zavazuje, že převezme na sebe odpovědnost původce odpadů, vyplývající za zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, a odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti, odstraní na své náklady v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. Dále bude třídit vzniklý odpad dle vyhlášky MŽP ČR č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů, v platném znění, na odpad ostatní a nebezpečný, zajistí řádný svoz, skladování a zneškodňování odpadů vzniklých z jeho činnosti v rozsahu zajištění předmětu dodávky.
- 9.6 Po převzetí staveniště je zhotovitel povinen seznámit se s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení na staveništi a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění prací na předmětu díla nedošlo k jejich poškození.
- 9.7 Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi.
- 9.8 Před předáním díla objednateli je zhotovitel povinen uspořádat stroje, výrobní zařízení, zbylý materiál a odpady na staveništi tak, aby bylo možno dílo řádně převzít a bezpečně provozovat.
- 9.9 Zhotovitel vyklidí staveniště do 10 dnů po dokončení díla a předá je protokolárně objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat na staveništi jen stroje, zařízení, popřípadě materiály potřebné k odstranění případných vad a nedodělků zjištěných objednatelem při převzetí díla. Po jejich odstranění je zhotovitel povinen staveniště vyklidit do 5 dnů a předat je objednateli ve stavu prostém jakýchkoliv překážek, s uvedením do původního stavu.

Čl. X.

Stavební deník

- 10.1 Zhotovitel je povinen o pracích, které provádí, vést stavební deník v souladu s ustanovením § 157 stavebního zákona, a to ode dne převzetí staveniště. Stavební deník musí mít náležitosti a způsob vedení v souladu s přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný.
- 10.2 Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat své stanovisko do 7 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem záznamu zhotovitele souhlasí.
- 10.3 Denní záznamy se do deníku zapisují čitelně a podepisují zodpovědným stavbyvedoucím zhotovitele, a to zásadně ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu.
- 10.4 Mimo stavbyvedoucího zhotovitele může provádět potřebné záznamy v deníku technický dozor objednatele, zodpovědný projektant stavby, dále státní orgány stavebního dozoru, popřípadě koordinátor BOZP a jiné příslušné orgány státní správy a k tomu zmocnění zástupci objednatele a subdodavatelů.

- 10.5 Jestliže stavbyvedoucí zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele nebo jím prověřeným zástupcem, popřípadě se záznamem učiněným zodpovědným projektantem stavby, je povinen připojit k záznamu, do tří pracovních dnů, své stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem záznamu objednatele nebo projektanta stavby, souhlasí.

Čl. XI.

Dozor nad plněním podmínek smlouvy

- 11.1 Pověřený pracovník objednatele nebo pracovník provádějící technický dozor je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost provádění stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li vážné nebo hospodářské škody, či výrazné zhoršení kvality zhotovovaného díla. Není však oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 11.2 Na základě písemné výzvy zhotovitele, doručené pověřenému pracovníkovi objednatele minimálně tři pracovní dny předem, prověří zástupce objednatele práce, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Nedostaví-li se zástupce objednatele ke kontrole, ač byl řádně a ve lhůtě vyzván, může zhotovitel v pracích pokračovat. Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že při dodatečné kontrole objednatel zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, náklady na odkrytí těchto prací hradí zhotovitel. Zhotovitel hradí náklady na odkrytí rovněž v případě, že dílo zakryje, aniž podle výše uvedených podmínek vyzve objednatele ke kontrole díla. O výsledcích provedené prověrky zakrývaných prací pořídí smluvní strany písemný záznam do stavebního deníku.
- 11.3 Zhotovitel je povinen na prověřování svých prací a dodávek, jejichž kvalitu a rozsah provedení kontroluje pověřený pracovník objednatele, zabezpečit účast svých pracovníků a činit neprodleně opatření k odstranění případných zjištěných závad a odchylek od projektu.
- 11.4 Zhotovitel je povinen vyrozumět objednatele o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit

Čl. XII

Předání a převzetí předmětu díla

- 12.1 Zhotovení stavby je ukončeno předáním a převzetím díla ve smyslu příslušných norem na protokolu o předání a převzetí díla, uvedením terénu do původního stavu, předáním dokladů o předepsaných zkouškách a revizích a předáním projektové dokumentace skutečného provedení stavby, v opačném případě nebude objednatel povinen dílo převzít a zaplatit.
- 12.2 Dokončené dílo podle čl. II. odst. 2.1 smlouvy zhotovitel předá objednateli a objednatel dílo protokolárně písemným záznamem převezme.
- 12.3 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, nejméně 7 dnů předem, kdy bude předmět díla nebo jeho část připravena k předání a převzetí. Na základě návrhu zhotovitele jsou pak smluvní strany povinny dohodnout časový pracovní harmonogram tak, aby zajišťoval plynulé, souhrnné a hospodárné předání a převzetí a možnost přizvání příslušných organizací.
- 12.4 Splněním díla se rozumí úplné dokončení díla, tj. provedením všech stavebních a jiných prací, dle projektové dokumentace a uzavřené smlouvy o dílo ve znění případných změn a doplňků, včetně písemně dohodnutých víceprací popř. méně prací. Dále se tím rozumí vyklizení staveniště a

podepsání posledního zápisu o předání a převzetí díla, předání dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, odstranění všech případných vad a nedodělků bránících užívání díla a předání projektové dokumentace o skutečném provedení díla. Dílo se považuje za dokončené a předané podpisem protokolu o předání a převzetí díla a v případě vad a nedodělků, se kterými bylo převzato, jejich úplným odstraněním.

- 12.5 Podmínkou předání a převzetí díla je úspěšné provedení všech zkoušek předepsaných zvláštními předpisy, závaznými platnými normami a projektovou dokumentací. Doklady o těchto zkouškách podmiňují převzetí díla.
- 12.6 Objednatel je povinen připravit pro přejímací řízení veškeré své doklady tak, aby jejich porovnáním s doklady zhotovitele bylo zajištěno kvalitní a úplné provedení tohoto řízení.
- 12.7 K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit a objednateli předat:
- veškerou dokumentaci související s prováděním díla, veškeré obslužné návody, manipulační řády, provozní řády, certifikáty a provést zaškolení obsluhy. Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR pokud nebude dohodnuto jinak;
 - dokumentace skutečného provedení díla – 2 paré. U výkresů, kde nedošlo ke změně, bude vyznačeno „beze změn“. Všechny výkresy budou označeny jménem a příjmením osoby, která odpovídá za výkres za objednatele a razítkem zhotovitele;
 - osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách;
 - stavební deník(y);
 - zápis o předání a převzetí inženýrských sítí, které byly stavbou dotčeny;
 - technické listy, atesty, doklady o požadovaných vlastnostech použitého materiálu a výrobků (dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění – prohlášení o shodě);
 - a ostatní doklady, osvědčující jakost a spolehlivost provedení stavby, které si objednatel vyžádá a kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů.
 - Geodetické zaměření skutečného provedení stavby na podkladu katastrální mapy 6 x tisk + 1x digi + protokol o vytýčení stavby
- 12.8 O předání a převzetí díla sepíší strany zápis, který obsahuje zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků které nebrání užívání stavby, dohodu o opatřeních a lhůtách k odstranění případných vad a nedodělků, popřípadě dohodu o slevě z ceny díla nebo o jiných právech z odpovědnosti za vady. Po podepsání zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou objednatelem v zápise vady popsány nebo uvedeny jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po zhotoviteli jejich bezplatné odstranění. Za vady, které se projevily po odevzdání díla, odpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky za jakost.
- 12.9 V případě, že objednatel řádně dokončený předmět smlouvy - dílo nepřevzme, uvede v zápise oprávněný důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepíší smluvní strany dodatek k zápisu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že stavební dílo nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přejímá. Zápis o předání a převzetí díla je pak sestaven vzájemným podepsáním dodatku zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 12.10 Pokud se strany nedohodnou ani v opakovaném řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí díla ve lhůtě 21 dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, vzniklý spor bude předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.

12.11 Zhotovitel odpovídá za to, že zhotovené a objednateli předané dílo v rozsahu čl. II. odst. 2.1. této smlouvy je kompletní, že má vlastnosti určené projektem stavby, platnými ČSN a touto smlouvou a že dodané množství se shoduje s údaji v průvodních dokladech.

Čl. XIII.

Změna smlouvy, odstoupení od smlouvy

13.1 Tuto smlouvu lze změnit pouze písemným oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním „Dodatkem“ podepsaným oprávněnými zástupci stran.

13.2 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to ihned, bez zbytečného odkladu, oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných ke změně a podpisu smlouvy.

13.3 Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ustanovení § 2001 občanského zákoníku a ujednání této smlouvy, je povinna písemně doručit druhé straně důvody svého odstoupení, které ji k takovému kroku opravňují, s uvedením termínu, k němuž od smlouvy odstupuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

13.4 Smluvní strany se podle § 2002 občanského zákoníku dohodly, že za důvod k odstoupení od smlouvy v důsledku závažných a podstatných porušení smluvních povinností pokládají zejména:

- nedodržení konečného termínu dokončení dle čl. III/3.2. této smlouvy, prokázaným zaviněním zhotovitele;
- prodlení objednatele s plněním jeho smluvních povinností ve věci placení ceny díla; předání staveniště, předání dokladů, poskytnutí nutné součinnosti;
- při přerušení prací delším než 2 měsíce, z důvodů na straně objednatele;
- při přerušení prací delší než 14 dnů, z důvodu na straně zhotovitele;
- nezahájení prací zhotovitelem do 14 kalendářních dnů od předání staveniště;
- opakované nedodržení ČSN a EN a technologických předpisů na straně zhotovitele
- zhotovitel opustil staveniště anebo dal jiným způsobem najevo úmysl nesplnit smluvní závazky.

13.5 Pro nároky vzniklé odstoupením od smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

13.6 Objednatel je oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí od smlouvy v případě, že objednateli nebude udělena finanční dotace k pořízení předmětu plnění

Čl. XIV.

Závěrečná ujednání

14.1 Smlouva se řídí českým právem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění a případné spory budou řešit české soudy. Rozhodčí řízení je vyloučeno.

14.2 Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1 – Projektová dokumentace;
- Příloha č. 2 – Rozpočet
- Příloha č. 3 – Časový harmonogram provádění prací
- Příloha č. 4 – Sazebník pokut BOZP

14.3 Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a

srozumitelně, nikoliv v tísni nebo za nápadně nevýhodných podmínek a její autentičnost stvrzují svými podpisy.

- 14.4 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem oprávněných zástupců smluvních stran a končí splněním všech smluvních závazků oběma stranami.
- 14.5 Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
- 14.6 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních smlouvy.
- 14.7 Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a této smlouvy, včetně dohodnuté ceny a se zveřejněním výběrového řízení včetně dokumentace k veřejné zakázce.
- 14.8 Práva a povinnosti neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku ČR v platném znění a ostatních právních předpisů platných v době realizace předmětu díla.


V Budětsku dne 11.11.2020

V Protivanově dne 11.11.2020

Za objednatele:
Obec Budětsko

Za zhotovitele:
Montáže inženýrských sítí spol. s r.o.


.....
Jiří Páleník
Starosta


.....
Miloslav Vybíhal
jednatel



Montáže inženýrských sítí spol. s r.o.
zaps. v OR u KS Brno, odd.C, vl. 3129
Sokolská 199
m.i.s. 798 48 Protivanov
① DIČ: CZ43389554

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 35

Stavba: Infrastruktura pro výstavbu 4 RD -Budětsko,lokalita Vičí žlíbky

KSO: Místo: Budětsko
Datum: 6. 1. 2020

Zadavatel: Obec Budětsko, Budětsko 146, 79852
IČ: 43389554
DIČ: CZ43389554

Uchazeč: Montáže inženýrských sítí spol. s r.o.
IČ: 42285771
DIČ:

Projektant: Ing.Zdeněk Opletal, Březský vrch 695, Konice 79852
IČ: 16362730
DIČ:

Zpracovatel: Ing.Dana Opletalová
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 617 874,88

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snižovaná	21,00%	1 617 874,88	339 753,72
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 957 628,60

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 35

Stavba: Infrastruktura pro výstavbu 4 RD -Budětsko, lokalita Vičí žlíbky

Místo: Budětsko

Datum: 6. 1. 2020

Zadavatel: Obec Budětsko, Budětsko 146, 79852

Ing. Zdeněk Opletal, Březský vrch
695, Konicice 79852

Uchazeč: Montáže inženýrských sítí spol. s r.o.

Zpracovatel: Ing. Dana Opletalová

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

Náklady z rozpočtů

351	SO-01 Splašková kanalizace	976 838,30	1 181 974,34
352	SO-02 Vodovod	346 670,02	419 470,72
353	SO-03 STL Plynovod	294 366,56	356 183,54
		1 617 874,88	1 957 628,60

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Infrastruktura pro výstavbu 4 RD -Budětsko, lokalita Vičí žíibky
Objekt:

351 - SO-01 Splašková kanalizace

KSO: Budětsko
Místo: Budětsko
Zadavatel: Obec Budětsko, Budětsko 146, 79852
Uchazeč: Montáže inženýrských sítí spol. s r. o.
Projektant: Ing. Zdeněk Opletal, Březský vrch 695, Konice 79852
Zpracovatel: Ing. Dana Opletalová
Poznámka:

CC-CZ: 6. 1. 2020
Datum:
IČ: 43389554
DIČ: CZ43389554
IČ: 42285771
DIČ:
IČ: 16362730
DIČ:

Cena bez DPH

976 838,30

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
976 838,30	21,00%	205 136,04
0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

1 181 974,34

v CZK

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Infrastruktura pro výstavbu 4 RD -Budětsko, lokalita Vlčí Žilbky

Objekt:

351 - SO-01 Splašková kanalizace

Místo:

Budětsko

Zadavatel:

Obec Budětsko, Budětsko 146, 79852

Uchazeč:

Montáže inženýrských sítí spol. s r.o.

Datum:

6. 1. 2020

Projektant:

Ing. Zdeněk Opletal, Březský vrch 695, Konice 79852

Zpracovatel:

Ing. Dana Opletalová

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

Náklady soupisu celkem

976 838,30

D HSV

Práce a dodávky HSV

935 838,30

D	1	Zemní práce			503 272,99		
1	K	131201201	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	47,250	646,00	30 523,50
		VV	"startovací jáma pro protlak" 3,8*2,5*3+2,5*2,5*3,0		47,250		
2	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m ³	75,375	47,40	3 572,78
		VV	"hlavní řád- tl.0,3m .šířce 1,5m"0,3*1,5*(159,5-8)		68,175		
		VV	"přípojky - tl.0,3m .šířce 1,5m"0,3*1,5*4*4		7,200		
		VV	Součet		75,375		
3	K	131201209	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	47,250	42,90	2 027,03
4	K	132201202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	574,530	269,00	154 548,57
		VV	"hlavní řád-šířka 1,5m"1,5*(42,5*(3,94+2,08)/2)+((27*(2,08+3,29)/2)+(90*(3,29+1,6)/2))-8*1,5*3		594,705		
		VV	"odpočet ornice v tl.0,3m .šířce 1,5m"-0,3*1,5*(159,5-8)		-68,175		
		VV	"přípojky -šířce 1,5m"4*4*1,5*2		48,000		
		VV	Součet		574,530		
5	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	574,530	27,50	15 799,58
6	K	141721117	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m většího průměru vrtu přes 225 do 315 mm	m	9,500	6 500,00	61 750,00
7	M	28677028	trubka kanalizační PP plohostěnná třívrstvá DN 300x1000 mm SN 12	m	9,500	3 200,00	30 400,00
8	K	151201102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m	m ²	388,470	25,00	9 711,75
		VV	((42,5*(3,94+2,08)/2)+(27*(2,08+3,29)/2)+(90*(3,29+1,6)/2))-8*4		388,470		
9	K	151201112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m ²	388,470	15,00	5 827,05
10	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m ³	574,530	39,10	22 464,12
		VV	"hlavní řád-šířka 1,5m"1,5*(42,5*(3,94+2,08)/2)+((27*(2,08+3,29)/2)+(90*(3,29+1,6)/2))-8*1,5*3		594,705		
		VV	"odpočet ornice v tl.0,3m .šířce 1,5m"-0,3*1,5*(159,5-8)		-68,175		
		VV	"přípojky -šířce 1,5m"4*4*1,5*2		48,000		
		VV	Součet		574,530		

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11 K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	147,996	262,00	38 774,95
VV		"odvoz na skládku "574,53-426,534		147,996		
12 K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	649,905	61,80	40 164,13
VV		574,53+75,375		649,905		
13 K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	147,996	17,20	2 545,53
14 K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	221,994	80,00	17 759,52
VV		"objem,hmotnost 1,5t/m3"147,996*1,5		221,994		
15 K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	426,534	95,00	40 520,73
VV		"celý výkopek-objem potrubí"574,53-(3,14*0,125*0,125*(159,5-8)+3,14*0,075*0,075*16)		566,814		
VV		"lože pod potrubí -0,65m .š.1,5m-odpočet potrubí "-(0,65*1,5*(159,5-8)-3,14*0,125*0,125*(159,5-8))		-140,280		
VV		Součet		426,534		
16 K	181301105	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	251,250	107,00	26 883,75
VV		"šířce 1,5m"1,5*(159,5-8)+1,5*44		251,250		
D	12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				0,00
D	4	Vodorovné konstrukce				164 938,40
17 K	451572001R	Dovoz kameniva	kus	1,000	33 075,20	33 075,20
18 K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	140,280	940,00	131 863,20
VV		"lože pod potrubí 0,65m .š.1,5m-odpočet potrubí "0,65*1,5*(159,5-8)-3,14*0,125*0,125*(159,5-8)		140,280		
D	8	Trubní vedení				251 548,91
19 K	83725001R	Napojení na veřejnou splaškovou kanalizaci -odbočka 250/250	kus	1,000	30 000,00	30 000,00
20 K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	16,000	130,00	2 080,00
VV		"připojky"4*4		16,000		
21 M	28611164	trubka kanalizační PVC DN 160x1000 mm SN 8	m	16,000	128,83	2 061,28
22 K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	159,500	155,00	24 722,50
VV		159,5		159,500		
23 M	28611179	trubka kanalizační PVC DN 250x3000 mm SN 10	m	159,500	621,00	99 049,50
24 K	877000002	Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastu z tvrdého PVC těsných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu odbočných DN 200	kus	1,000	373,00	373,00
25 K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	6 130,00	12 260,00
26 K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	175,500	28,30	4 966,65
VV		159,5+16		175,500		
27 K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	175,500	71,30	12 513,15
28 K	894812001	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 přímý tok	kus	4,000	626,73	2 506,92
29 K	894812033	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm	kus	4,000	2 700,00	10 800,00
30 K	894812063	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)	kus	4,000	2 430,78	9 723,12
31 K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	2,000	1 894,17	3 788,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	894812333	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm	kus	1,000	2 724,94	2 724,94
33	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	104,00	312,00
34	K	894812352	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 1,5 t s teleskopickým adaptérem	kus	3,000	2 665,07	7 995,21
35	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	183,500	47,80	8 771,30
	VV		159,5+4*4+4*2		183,500		
36	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC šířky 20 cm	m	175,500	2,00	351,00
37	K	894812321	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné	kus	2,000	5 150,00	10 300,00
38	K	894812323	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 s přítokem tvaru T	kus	1,000	6 250,00	6 250,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				9 508,00
39	K	913321115	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení soupravy směrových desek s výstražným světlem 3 desky	kus	2,000	134,00	268,00
40	K	913321215	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodičích zařízení k ceně 32-1115	kus	60,000	154,00	9 240,00
	VV		"30dni- 2 kusy"30*2		60,000		
	D	99	Přesun hmot				6 570,00
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,380	1 500,00	6 570,00
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				41 000,00
42	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	km	0,175	120 000,00	21 000,00
43	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
44	K	041002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost dozory	kus	1,000	5 000,00	5 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Infrastruktura pro výstavbu 4 RD -Budětsko, lokalita Vičí žilbky
Objekt:

352 - SO-02 Vodovod

KSO: Budětsko
Místo: Budětsko
Zadavatel: Obec Budětsko, Budětsko 146, 79852
Uchazeč: Montáže inženýrských sítí spol. s r.o.
Projektant: Ing. Zdeněk Opletal, Březský vrch 695, Konice 79852
Zpracovatel: Ing. Dana Opletalová
Poznámka:

CC-CZ: 6. 1. 2020
Datum:
IČ: 43389554
DIČ: CZ43389554
IČ: 42285771
DIČ: 16362730
IČ: 43389554
DIČ: CZ43389554
IČ: 42285771
DIČ: 16362730

Cena bez DPH

346 670,02

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	346 670,02	21,00%	72 800,70
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

419 470,72

v CZK

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Infrastruktura pro výstavbu 4 RD -Budětsko, lokalita Vlčí Žilbky

Objekt:

352 - SO-02 Vodovod

Místo:

Budětsko

Zadavatel:

Obec Budětsko, Budětsko 146, 79852

Uchazeč:

Montáže inženýrských sítí spol. s r.o.

Datum:

6. 1. 2020

Projektant:

Ing. Zdeněk Opletal, Březský vrch 695, Konice 79852

Zpracovatel:

Ing. Dana Opletalová

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

Náklady soupisu celkem

346 670,02

D HSV Práce a dodávky HSV

312 750,02

145 753,33

1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	31,920	47,40	1 513,01
	VV		"ornice v tl.0,3m*0,3*(125+4*4-8)*0,8		31,920		
2	K	132201202	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	143,640	269,00	38 639,16
	VV		"šířka 0,8m, hloubka 1,35m*0,8*(125+4*4-8)*1,35		143,640		
3	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	143,640	27,50	3 950,10
4	K	141721115	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm	m	9,500	2 120,00	20 140,00
	M	28613970	trubka ochranná pro plyn PEHD 160x6,2mm	m	9,500	164,32	1 561,04
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	143,640	88,70	12 740,87
7	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	143,640	39,10	5 616,32
8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	31,920	262,00	8 363,04
	VV		122,36-90,44		31,920		
9	K	167101102.1	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	175,560	61,80	10 849,61
	VV		"vykopaná zemina +ornice"143,64+31,92		175,560		
10	K	171201201.1	Uložení sypaniny na skládky	m3	31,920	17,20	549,02
11	K	171201211.1	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	47,880	80,00	3 830,40
	VV		"objemová hmotnost 1,5t/m3*1,5*31,92		47,880		
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	111,720	95,00	10 613,40
	VV		143,64-10,64-21,28		111,720		
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	21,280	206,00	4 383,68
14	M	583312000	šetrkopisek netříděný zásypový materiál	t	27,664	220,00	6 086,08
	VV		"objemová hmotnost 1,3t/m3*1,3*21,28		27,664		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	181301107	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svaahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m ²	106,400	159,00	16 917,60
	VV		"ornice v tl.0,3m"(125+4*4-8)*0,8		106,400		
D	4		Vodorovné konstrukce				6 596,80
16	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m ³	10,640	620,00	6 596,80
	VV		"tl.0,1m*0,8*0,1*(125+4*4-8)		10,640		
D	8		Trubní vedení				157 150,05
17	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	16,000	45,90	734,40
	VV		"vodovodní přípojky-4 kusy dl.4,0m*4*4		16,000		
18	M	28613595	potrubí dvovrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	16,000	21,78	348,48
19	K	871241121	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 90 mm	m	125,000	115,00	14 375,00
20	M	286136200	potrubí dvovrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 17, 90x5,4, L=12m	m	125,000	102,30	12 787,50
21	K	877241101R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	4,000	247,00	988,00
22	M	286543680R	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	4,000	333,23	1 332,92
23	M	286543620R	nákrůžek lemový z polypropylénu 90	kus	4,000	148,50	594,00
24	M	286543906R	Odbočka PVC T ANPL 90/80	kus	4,000	943,00	3 772,00
25	K	877321115	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů redukovaných d 160/90	kus	1,000	376,00	376,00
26	M	28614969	elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN 16 D 160-90mm	kus	1,000	1 710,13	1 710,13
27	K	879171100R	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32	kus	4,000	416,00	1 664,00
28	M	879000022R	Material-připojka	kus	4,000	3 650,00	14 600,00
29	K	891241111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	866,00	1 732,00
30	M	286100001R	Šoupátko přírubové HAWLE 4000 E2 DN 80	kus	2,000	4 150,00	8 300,00
31	M	286111115R	Zemní teleskopická souprava 9500EZ	kus	2,000	1 238,88	2 477,76
32	M	286110107R	Podkladní deska HAWLE 3485	kus	2,000	125,00	250,00
33	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	259,00	259,00
34	M	422731100	armatury speciální ostatní do PN 40 hydranty podzemní DN 80, PN 16, tvárná litina, HVĚZDA podzemní hydrant dvojitý uzavěr s koulí 12.1.1 výška krycí 1000 mm	kus	1,000	15 650,00	15 650,00
35	M	286110109R	KOlono patkové HAWLE 5049 DN 80 PN16	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
36	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	141,000	21,50	3 031,50
	VV		125+4*4		141,000		
37	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	141,000	41,00	5 781,00
	VV		125+4*4		141,000		
38	K	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníciemi vaky ucpávkovými DN 150	úsek	5,000	647,00	3 235,00
	VV		"Hlavní řad"1		1,000		
	VV		"Přípojky"4		4,000		
	VV		Součet		5,000		
39	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	6 130,00	6 130,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	141,000	47,80	6 739,80
		VV	125*4*4		141,000		
41	K	899722111	Krycí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC šířky 20 cm	m	141,000	10,40	1 466,40
42	K	893811162	Osazení vodotěsné šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení kruhové, průměru D do 1,2 m, světlé hloubky od 1,2 m do 1,4 m	kus	4,000	1 350,00	5 400,00
43	M	562300001R	materiál stavební instalace z plastů šachty vodotěsné - kruhové typ VS K S průměr/ výška (m) 1,2/1,3	kus	4,000	7 680,00	30 720,00
44	K	89900001	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000	1 215,50	1 215,50
45	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	408,00	1 632,00
46	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	4,000	521,40	2 085,60
47	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	775,00	775,00
48	M	422914520	díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopů litinové, GGG-400 typ 522 - hydrantový DN 80	kus	1,000	1 352,56	1 352,56
49	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	3,000	246,00	738,00
50	M	141110510	trubky ocelové bezešvé hladké kruhové běžné - nekotlové ČSN 41 1353.1 ve výrobních délkách, s vnějším i vnitřním povrchem okujeným, bez ochrany povrchu vnější D tloušťka stěny mm 38 4,0	m	3,000	1 215,50	3 646,50
D	99		Přesun hmot				3 249,84
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	29,544	110,00	3 249,84
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				33 920,00
52	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	km	0,141	120 000,00	16 920,00
53	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kus	1,000	12 000,00	12 000,00
54	K	041002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost dozory	kus	1,000	5 000,00	5 000,00

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Infrastruktura pro výstavbu 4 RD -Budětsko, lokalita Vičí Žilbky
Objekt:

353 - SO-03 STL Plynovod

KSO:	Budětsko	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	6. 1. 2020
Zadavatel:	Obec Budětsko, Budětsko 146, 79852	IČ:	43389554
		DIČ:	CZ43389554
Uchazeč:	Montáže inženýrských sítí spol. s r.o.	IČ:	43389554
		DIČ:	CZ43389554
Projektant:	Ing. Zdeněk Opletal, Březský vrch 695, Konice 79852	IČ:	42285771
		DIČ:	42285771
Zpracovatel:	Ing. Dana Opletalová	IČ:	16362730
		DIČ:	16362730
Poznámka:			

Cena bez DPH

294 366,56

DPH základní snížená	Základ daně 294 366,56 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 61 816,98 0,00
----------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH

356 183,54

v CZK

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Infrastruktura pro výstavbu 4 RD -Budětsko, lokalita Vlčí Žilbky

Objekt:

353 - SO-03 STL Plynovod

Místo:

Budětsko

Zadavatel:

Obec Budětsko, Budětsko 146, 79852

Uchazeč:

Montáže inženýrských sítí spol. s r.o.

Datum:

6. 1. 2020

Projektant:

Ing. Zdeněk Opletal, Břežský
vrch 695, Konice 79852

Zpracovatel:

Ing. Dana Opletalová

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

Náklady soupisu celkem

294 366,56

D HSV

Práce a dodávky HSV

168 303,86

D 1 Zemní práce

127 486,12

1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	25,560	47,40	1 211,54
	VV		"vrstva ornice 0,3m*0,8*0,3"(114,5-8)		25,560		
2	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	76,680	425,00	32 589,00
	VV		0,8*(1,2-0,3)*(114,5-8)		76,680		
3	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 3	m3	76,680	27,50	2 108,70
4	K	141721115	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m většího průměru vrtu přes 125 do 160 mm	m	9,500	2 120,00	20 140,00
5	M	28613970	trubka ochranná pro plyn PEHD 160x6,2mm	m	9,500	164,32	1 561,04
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	102,240	88,70	9 068,69
	VV		76,68+25,56		102,240		
7	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	102,240	39,10	3 997,58
8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	41,640	262,00	10 909,68
	VV		"nespotřebovaná zemina"76,68-25,56-9,48		41,640		
9	K	167101102.1	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	102,240	61,80	6 318,43
10	K	171201201.1	Uložení sypaniny na skládky	m3	41,670	17,20	716,72
11	K	171201211.1	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	62,505	80,00	5 000,40
	VV		"objem hmotnost 1,5t/m3"1,5*41,67		62,505		
12	K	174101101.1	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	28,440	95,00	2 701,80
	VV		66,36-28,44-9,48		28,440		
13	K	175151101.1	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	28,440	206,00	5 858,64
	VV		"štěrkopísek tl. 0,3m*0,8*0,3"(114,5+4*3-8)		28,440		
14	M	583312000.1	štěrkopísek neříděný zásypový materiál	t	36,972	318,00	11 757,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"objemová hmotnost 1,3t/m ³ *1,3*28,44		36,972		
15	K	181301107	Rozproštění a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m ²	85,200	159,00	13 546,80
VV			"vrstva ornice 0,3m*0,8*(114,5-8)		85,200		
D	4		Vodorovné konstrukce				
16	K	451572111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m ³	8,520	680,00	5 793,60
VV			"pískové lože tl. 0,1m*0,8*0,1*(114,5-8)		8,520		
D	8		Trubní vedení				
17	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	114,500	112,00	12 824,00
18	M	28613598	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m	m	114,500	128,79	14 746,46
19	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC šířky 20 cm	m	106,500	15,00	1 597,50
VV			114,5-8		106,500		
D	99		Přesun hmot				
20	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	53,238	110,00	5 856,18
D	M		Práce a dodávky M				
D	M23		Montáž potrubí				
21	K	023000-0001	Doprava materiálu	kus	1,000	12 000,00	12 000,00
22	K	02300102R	Uššnění potrubí PE 63 mechanickým sřlačením	kus	2,000	1 660,00	3 320,00
23	K	023900101R	Ukončení vodičů CY 4mm	kus	2,000	250,00	500,00
24	K	0230230016R	Hlavní tlaková zkouška vzduchem	m	114,500	12,60	1 442,70
VV			114,5		114,500		
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				
25	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	km	0,115	120 000,00	13 800,00
26	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kus	1,000	25 000,00	25 000,00
27	K	041002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost dozory	kus	1,000	45 000,00	45 000,00
28	K	044002000R	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize	kus	1,000	25 000,00	25 000,00
							108 800,00
							17 262,70

Infrastruktura pro výstavbu RD Budětsko - lokalita „Vlčí žilbky“
HARMONOGRAM PRACÍ

Předpoklad zahájení: 11/2020
Předpoklad dokončení: 04/2021

	11/2020	12/2020	01/2021	02/2021	03/2021	04/2021
Splššková kanalizace						
Vodovod						
STL Plynovod						
Dokončovací práce, předání dokumentace						

