



SMLOUVA O DÍLO

I. DNEŠNÍHO DNE, MĚSÍCE A ROKU:

Objednatel: **Obec Kostelec**
sídlem: Kostelec 34, 349 01 Stříbro
IČ: 00479292
Zastoupený: Františkem Trhlíkem, starostou obce
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: František Trhlík
Telefon: +420 724 182 129
E-mail: obec.kostelec@worldonline.cz
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 5620401/0100

na straně jedné jako objednatel (dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: **Bross, spol. s r.o.**
Se sídlem: Budějovická 601/128, 140 00 Praha 4
IČ: 46348620
DIČ: CZ46348620
Jednající: Ing. Janem Kudláčem, jednatelem
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ing. Janem Kudláčem, jednatelem
Telefon: 774415873
E-mail: info@bross-stavby.cz
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 51-1885550257/0100
Zapsaný: u Městského Soudu v Praze oddíl C, vložka 10441

na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „zhotovitel“)

VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

- A. Zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle této smlouvy a je tak způsobilý jej splnit.
- B. Nabídku zhotovitele ze dne 20. 04. 2020 podanou v zadávacím řízení dle § 6 a 27 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“ nebo „ZZVZ“) na veřejnou zakázku pod názvem "**Kostelec u Stříbra Vodovod Alfrédov – Beraní Dvůr**" vybral zadavatel jako nabídku nejvhodnější.
- C. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle této smlouvy provést v souladu s touto smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem této smlouvy v čase a kvalitě dle této smlouvy;

dohodly se smluvní strany na uzavření této

SMLOUVY O DÍLO

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku II. této smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 1.2 Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle této smlouvy a splní ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy.
- 1.3 Dodavatel bude ve smyslu zákona 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Dodavatel/zhotovitel si musí být vědom, že je povinen na žádost zadavatele (resp. objednatele) písemně poskytnout jakékoli doplňující informace související s realizací projektu, které si vyžádají kontrolní orgány, a to ve stanovené lhůtě; dodavatel je dále povinen vytvořit podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu, poskytnout veškeré doklady vážící se k realizaci projektu, umožnit případné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách o realizaci projektu se skutečným stavem a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly (oprávněnými osobami územní finanční orgány, Ministerstvo financí, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise a Evropský účetní dvůr, případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly).
- 1.4 Dodavatel/zhotovitel bude respektovat právo MŽP ČR na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky z rozpočtu MŽP ČR. Dodavatel/zhotovitel se zavazuje archivovat originály smluv včetně jejích případných dodatků a příloh, veškeré originály účetních dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací projektu po dobu min. 10 let od předložení žádosti o proplacení.

II. SPECIFIKACE DÍLA

- 2.1 Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla „**Kostelec u Stříbra Vodovod Alfrédov – Beraní Dvůr**“ specifikované v projektové dokumentaci a to včetně:
 - 2.2 zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádné provedení díla včetně jeho údržby, odstranění a likvidace,
 - 2.3 vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby, uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu, nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení,
 - 2.4 provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z umístění a návaznosti díla a zohledňujících tyto skutečnosti:
 - (I) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla nelze využít jako skládky materiálu, pokud k tomu objednatel neudá písemný souhlas,
 - (II) prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení zhotovitele,
 - (III) zhotovitel provede po dohodě s objednatelem i jiná opatření související s výstavbou, resp. provedením díla,
- dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části ve třech vyhotoveních v tištěné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD ve formátech word, pdf, dwg, zajištění uložení stavební suti a ekologické likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu.

- 2.5 Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené touto smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty, včetně případných změn, dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení stavby bude zhotovitel postupovat rovněž v souladu s projektovou dokumentací pro provádění stavby „Kostelec u Stříbra Vodovod Alfrédov – Beraní Dvůr“ zhotovitel Václav Říha, IČ: 00479292, Tuněchody 9, 349 01 Stříbro, vypracovaná v 07/2019, odsouhlasená a převzatá od objednatele a dále v souladu s podmínkami vyplývajících ze zadávacího řízení, ve kterém byla nabídka zhotovitele vybrána jako nejvýhodnější.
- 2.6 Dokumentace skutečného provedení stavby bude zhotovena v souladu s výchozími podklady. Při jejím zhotovení nesmí zhotovitel zvolit odchýlné řešení od projektové dokumentace stavby bez písemné dohody s objednatelem ve formě dodatku k této smlouvě, zejména nesmí bez této dohody zvolit řešení, které by znamenalo navýšení ceny za dílo. Veškeré náklady spojené s porušením tohoto ustanovení nese zhotovitel.
- 2.7 Zhotovitel obdrží od objednatele v době potřebné pro včasné zahájení prací stavební povolení nebo jiné adekvátní povolení vydané na základě projektové dokumentace stavby.
- 2.8 Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 2.9 Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných zkoušek a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:
- a) touto smlouvou,
 - b) podmínkami stanovenými ČSN,
 - c) projektovou dokumentací,
 - d) obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.
- 2.10 Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.
- 2.11 Objednatel si na své náklady zajistí případný archeologický průzkum. Objednatel si rovněž na své náklady vyřídí vztahy s dotčenými třetími osobami, kterých se tato smlouva týká.
- 2.12 Případné poplatky za zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch, nájem a břemena hradí objednatel.

III. DOBA PLNĚNÍ

- 3.1 Termín zahájení díla je 01. 06. 2020. Protože tento termín je závislý na řádném ukončení zadávacího řízení, na uzavření smlouvy apod., vyhrazuje si objednatel možnost výzvu k převzetí staveniště dle čl. XI. odst. 9. 1 odeslat zhotoviteli později nežli 15. 05. 2020 s tím, že stanovená lhůta realizace 122 kalendářních dnů zůstává zachována. Objednatel se zavazuje informovat zhotovitele o tom, že vznikají překážky bránící zahájení díla v ujednaný termín, bez zbytečného prodloužení po té, co se o nich dozví.
- 3.2 Za den zahájení provádění díla je považován den, kdy bylo objednatelem předáno staveniště zhotoviteli. Zhotovitel je povinen zahájit práce na realizaci díla nejpozději do 7 dnů po protokolárním předání staveniště.
- 3.3 Zhotovitel je povinen dokončit dílo ve lhůtě **maximálně 122 kalendářních dnů**, počítaných ode dne předání a převzetí staveniště. Dokončením díla se rozumí předání a převzetí díla na základě protokolu podepsaného zhotovitelem a objednatelem, jehož součástí bude dokumentace skutečného provedení stavby včetně dokladů potřebných ke kolaudaci.
- 3.4 Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli v termínu sjednaném dle smlouvy.

- 3.5 Zhotovitel provede dílo v souladu s harmonogramem výstavby, který je nedílnou součástí této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že lhůty v harmonogramu výstavby budou upraveny v závislosti na termínu předání a převzetí staveniště nebo postupem dle odst. 3.9 tohoto článku.
- 3.6 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním předmětu díla objednateli. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou a objednatel v písemném předávacím protokole potvrdí, že přebírá dílo bez vad a nedodělků. Nedílnou součástí díla jsou také další plnění dle této smlouvy, zejména dokumentace skutečného provedení stavby a další doklady vyžadované touto smlouvou.
- 3.7 Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek. Zadavatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály a povrchové úpravy. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard.
- 3.8 Před dobou sjednanou pro předání a převzetí díla dle článku III. odst. 3.3. této smlouvy není objednatel povinen od zhotovitele dílo či kteroukoli jeho část převzít.
- 3.9 V průběhu realizace díla, a to v souvislosti s podmínkami pro zajištění financování stavby, může dojít k případnému jednostrannému prodloužení termínu dokončení díla v případě, že se objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky v jím předpokládaných termínech. Objednatel může s ohledem na výše uvedené jednostranně určovat limity prostavěnosti v jednotlivých měsících určených pro provádění díla. Zhotovitel bude mít za povinnost aktualizovat vždy tyto změny v časovém a finančním harmonogramu postupu výstavby.

IV. MÍSTO PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 4.1 Stavba bude probíhat v katastrálním území Alfrédov a Beraní Dvůr.

V. CENA ZA DÍLO, PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Smluvní strany se dohodly na této výši ceny za dílo:

Nabídková cena

Cena bez DPH: 2 764 530,00 Kč

DPH 21%: 580 551,30 Kč

Cena díla celkem včetně DPH: 3 345 081,30 Kč

Slovy: dvamilionysedmsedesátčtyřitisícpěstřicetkorunčeských

(dále taktéž „Cena za provedení díla“)

Tato cena, vztahující se k předmětu díla, jeho rozsahu a způsobu provedení, tak, jak je sjednáno v době uzavření smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů, ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané touto smlouvou a pokud ze strany objednatele dojde k požadavku o navýšení rozsahu prací nad rámec předmětu plnění určených touto smlouvou. DPH bude účtováno v zákonné výši, dle sazby platné v době uskutečnění zdanitelného plnění.

- 5.2 V případě víceprací a méněprací budou tyto kalkulovány dle jednotkových cen z přílohy č. 1 této smlouvy - Položkového rozpočtu (oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb). Pokud zde tyto práce nebudou uvedeny, použije zhotovitel ceník RTS Brno platný v době realizace víceprací. A to v případě, že se na stavbě vyskytnou nepředvídané, objektivní, dodatečné stavební práce, dodávky a služby.
- 5.3 V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem nebo z nich vyplývají, ale i

náklady, které zde uvedeny sice nejsou ani z nich zjevně nevyplývají, ale jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat, a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniku a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), dokumentaci skutečného provedení, provedení předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných k užívání dokončené stavby dle Stavebního zákona. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod.

- 5.4 Objednatel nemůže na Cenu za provedení díla poskytovat jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci a za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce. Účtováno smí být jen v cenách dle položkového rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
- 5.5 Po ukončení každého kalendářního měsíce předá zhotovitel objednateli daňový doklad, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci v členění po položkách dle oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, oceněný v souladu se smlouvou, odsouhlasený technickým dozorem objednatele. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je zhotovitel oprávněn účtovat jen po dohodě s objednatel, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.
- 5.6 Daňový doklad bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. – o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb. – o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, eventuálně vystavit nový daňový doklad - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného resp. doplněného dokladu objednateli.
- 5.7 Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů. Zadavatel zaplatí do 30 dnů ode dne, kdy byla doručena faktura. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatel připsána na účet zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.
- 5.8 Zhotovitel a objednatel se dohodli na možnosti plnění objednatele ve formě splátek. Splátkování řádně doručené faktury nesmí být delší 30 dnů od původního data splatnosti.
- 5.9 Do patnácti dnů po řádném protokolárním předání a převzetí díla bude zhotovitelem vystaven a objednateli předán daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování Ceny za provedení díla). Konečnou fakturu objednatel uhradí do 60 dnů ode dne, kdy byla faktura doručena. Tímto ustanovením není dotčeno ustanovení článku V., bod 5.8. této smlouvy o dílo. Kopie předávacího protokolu, ve kterém objednatel potvrdil převzetí díla, je nezbytnou součástí (jakožto příloha) takto zhotovitelem vystaveného daňového dokladu a bez této přílohy se na něj bez dalšího vztahuje postup dle odstavce 5.6 tohoto článku

VI. SOUČINNOST SMLUVNÍCH STRAN

- 6.1 Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.

- 6.2 Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostala svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
- 6.3 Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, zástupci objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.
- 6.4 Vyskytne-li se při provádění Díla potřeba provést vícepráce, případně změnu díla oproti projektové dokumentaci, je Zhotovitel povinen provést bez zbytečného odkladu přesný soupis všech víceprací, které je nutné provést, včetně jejich ocenění dle čl. 5.2 Smlouvy, a tento soupis předložit objednateli ke schválení. Dodavatel je rovněž povinen předložit objednateli bez zbytečného odkladu změnový list dle požadavků poskytovatele dotace.

VII. PROHLÁŠENÍ A ZÁVAZKY ZHOTOVITELE, OPRÁVNĚNÍ OBJEDNATELE

- 7.1 Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, s místem provádění stavby, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla vyplývající mj. i ze zadávací dokumentace a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Potvrzuje, že prověřil podklady a pokyny, které obdržel od objednatele do uzavření této smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny vpředu uvedené podmínky a okolnosti, jakož i ty, které zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provedení díla měl nebo mohl předvídat. Zhotovitel na základě vpředu uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí, zkušeností, podkladů a pokynů splní závazek založený touto smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné, než dohodnuté součinnosti. Jestliže se později, v průběhu provádění díla bude zhotovitel dovolávat nevhodnosti pokynů nebo věcí předaných objednatel, bylo pro tento případ dohodnuto, že je povinen prokázat, že tuto nevhodnost nemohl zjistit do uzavření smlouvy, jinak odpovídá za vady díla takto způsobené dle ust. § 2615 -2619 zákona č.89/2012, občanský zákoník, jako kdyby nesplnil povinnost na nevhodnost upozornit.
- 7.2 Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:
- (a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele,
 - (b) vstup zhotovitele do likvidace; a/nebo
 - (c) změny v majetkové struktuře zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo
 - (d) rozhodnutí o provedení přeměny zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy či provedení jiných organizačních změn; a/nebo
 - (e) omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem této smlouvy; a/nebo
 - (f) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících z této smlouvy či s touto smlouvou souvisejících; a

(g) rozhodnutí o zrušení zhotovitele.

V případě porušení tohoto ustanovení povinností je objednatel oprávněn od této smlouvy bez dalšího odstoupit.

7.3 Objednatel je oprávněn:

- (a) sám či prostřednictvím třetí osoby jím zmocněné provádět kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla.
- (b) sám či prostřednictvím třetí osoby jím zmocněné vykonávat v místě provádění díla kontrolně-technický dozor objednatele a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob.

VIII. STAVEBNÍ DENÍK

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz. článek IX. této smlouvy) objednatelem zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech. Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů. Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy, změny harmonogramu postupu prací dle článku III. této smlouvy. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli oprávněných osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá zhotovitel při přejímacím řízení objednateli, jedna kopie (průpis) každé strany stavebního deníku bude ponechána zhotoviteli.
- 8.2 Stavební deník dle předchozího odstavce smlouvy vede zhotovitelem pověřená osoba – stavbyvedoucí Jan Malzer č. autorizace 0200179. V případě změny osoby zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.
- 8.3 Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.
- 8.4 Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píše do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očísloují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
- 8.5 Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.
- 8.6 Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle této smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

IX. STAVENIŠTĚ A JEHO ZAŘÍZENÍ

- 9.1 Objednatel protokolárně předá zhotoviteli staveniště **nejpozději do 10 kalendářních dnů od zaslání písemného oznámení zhotoviteli, že je připraven mu staveniště předat** s tím, že je na zhotoviteli, který den v této lhůtě si zvolí k převzetí staveniště. O předání staveniště

objednatel zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku IV. této smlouvy, a projednané ve smyslu podmínek stavebního povolení a této smlouvy. Staveniště je vymezeno projektem organizace výstavby zpracovaným zhotovitelem. Při předání staveniště bude objednatel určen způsob napojení na zdroj vody a elektřiny.

- 9.2 Předání staveniště ze strany objednatele bude provedeno formou předání dokladů o staveništi. Dokladem o předání těchto dokumentů bude společný zápis o předání a převzetí staveniště. Současně budou zhotoviteli předány tři paré projektové dokumentace dle článku II odst. 2.2 této smlouvy.
- 9.3 Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.
- 9.4 Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod,
 - b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení
 - c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.
- 9.5 Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
- 9.6 Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.
- 9.7 Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle této smlouvy, na vlastní účet.
- 9.8 Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
- 9.9 Ke dni předání předmětu díla objednateli bude staveniště vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

X. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 10.1 Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedených v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je

povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

- 10.2 Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita.
- 10.3 Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace stavby a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to před započítím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů uvědomit objednateli. Pokud tuto povinnost nesplní, a prokáže se pochybení na straně zhotovitele, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své dodavatele), které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku.
- 10.4 Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:
- (a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku IV. této smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb,
 - (b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům,
 - (c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby a
 - (d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel autorizovanou osobou v oboru „**Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství**“. Tyto odpovědné osoby potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, která nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede poddodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti poddodavatele předloží zhotovitel objednateli před zahájením prací.
- 10.5 Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatel předložit objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů.
- 10.6 Zhotovitel odpovídá za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatel bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

- 10.7 Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření. Zhotovitel je povinen nejpozději při přejímacím řízení předat objednateli tři paré projektové dokumentace se zakreslením skutečného provedení díla.

Zhotovitel je dále povinen:

- (a) po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání objednateli řádně pečovat o výškové a směrové body a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat objednateli v digitalizované podobě a na nosiči dat CD ROM a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle článku XII. odst. 12.2. této smlouvy;
- (b) při provádění zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň tří pracovních dnů; a v případě, že objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí; zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li zhotovitel povinnost informovat objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.
- 10.8 Zhotovitel se zavazuje min. 3 pracovní dny předem písemně informovat objednatele o zahájení stavebních prací, které na díle budou fakticky provádět poddodavatelé. Písemná informace musí obsahovat jmenovité uvedení poddodavatelů vč. prací a činností, které budou vykonávat. Pokud by mělo dojít ke změně poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení část kvalifikace, bude povinností zhotovitele před touto změnou předložit objednateli
- doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ novým poddodavatelem,
 - doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace novým poddodavatelem,
 - doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ novým poddodavatelem, a
 - písemný závazek nového poddodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění předmětné části díla nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění předmětu díla, a to alespoň v rozsahu, v jakém nový poddodavatel prokazuje část kvalifikace za dodavatele – zhotovitele díla.
- Při nesplnění uvedených podmínek nesmí zhotovitel provést změnu poddodavatele, jehož prostřednictvím prokazoval kvalifikaci.
- 10.9 Objednatel si vyhrazuje právo nesouhlasit s prováděním díla poddodavatelem a tohoto poddodavatele z realizace díla vyloučit v případě, že poddodavatel neprovádí dílo v kvalitě podle projektové dokumentace, požadavků v příslušných normách a zákonných předpisech technických i bezpečnostních.

XI. ZÁRUKA ZA JAKOST A ZKOUŠKY DÍLA

- 11.1 Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN, pravomocného stavebního povolení na provedení díla a této smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla, a to v délce 60 (slovy: šedesát) měsíců ode dne řádného provedení díla zhotovitelem. U materiálů a výrobků doplněných samostatným záručním listem výrobce se záruční lhůta sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
- 11.2 Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XI. odst. 11.1. této smlouvy vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, nebo

alespoň způsob, jakým se projevuje a určen nárok objednatele z vady díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu zhotovitele.

- 11.3 Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin, bude-li to v daném případě technicky možné, od okamžiku oznámení vady díla či jeho části zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě.
- 11.4 V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) objednatelem. Záruční lhůta je shodná jako v článku XI. odst. 11.1. této smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušeni běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.
- 11.5 Smluvní strany se dohodly, že:
- (a) neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku XI. odst. 11. 3. této smlouvy; a/nebo
 - (b) nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku XI. odst. 11.3. této smlouvy; a/nebo
 - (c) oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo
 - (d) je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní;
- má objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli oprávnění, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a dále nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.
- 11.6 Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.
- 11.7 V období posledního měsíce záruční lhůty dle článku XI. odst. 11.1. této smlouvy je zhotovitel povinen provést s objednatelem, případně třetí osobou určenou objednatelem, výstupní prohlídku díla. Na základě této prohlídky bude sepsán písemný protokol o splnění záručních podmínek, popřípadě budou stanoveny zjištěné záruční vady a stanoven režim jejich odstranění. Výstupní prohlídku díla svolá písemně objednatel. V případě, že se zhotovitel či jeho oprávněný zástupce na objednatelem řádně svolanou výstupní prohlídku díla dle tohoto odstavce smlouvy nedostaví, má se za to, že veškeré záruční vady uvedené v písemném protokole o splnění záručních podmínek uznává.
- 11.8 O reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.
- 11.9 Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré, jemu v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.

XII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 12.1 K předání díla zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno touto smlouvou), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatelem podepsaný přejímací protokol nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato. Podle § 2604 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník je dílo provedeno v případě, že je dokončeno a předáno. Dílo se pak považuje za dokončené tehdy, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
- 12.2 Objednatel převezme dokončené dílo buď s výhradami, nebo bez výhrad. Výhradami je myšleno vytknutí vad. Dílo, které neodpovídá smlouvě, má vadu. Za vadu se ve smyslu této smlouvy také považuje nezískání rozhodnutí vodoprávního, stavebního či jiného příslušného úřadu nutného pro legální užívání dokončené stavby. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla, vyjádření zhotovitele k vadám díla vytčeným objednatel. Objednatel má povinnost převzít jen dílo bez vad a nedodělků. Pokud objednatel přesto převezme dílo s vadami, budou v protokolu uvedeny lhůty pro odstranění vad díla. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení objednatele o tom, že dílo přejímá, nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle ust. článku XII., odst. 12.6. této smlouvy. Součástí předávacího protokolu bude i konečné zaměření výškových a směrových bodů dle článku X., odst. 10.7. této smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu. Podle ustanovení § 2108 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, objednatel nemusí až do odstranění vady platit část ceny díla odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.
- 12.3 V případě, že je objednatel přebíráno ukončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli. Zhotovitel doloží objednateli před zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle článku II. této smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla“ je povinen zhotovitel objednateli předat ve třech vyhotoveních v tištěné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD ve formátech word, pdf, dwg při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.
- 12.4 Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu s touto smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně ukončené a objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.
- 12.5 V případě, že se při přejímání díla objednatel prokáže, že je zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady, není objednatel povinen předávané dílo převzít. Podstatnou vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku smlouvy. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani

její užívání podstatným způsobem neomezují (§ 2628 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).

- 12.6 Prohlídku převzatého díla je objednatel oprávněn provádět a zjišťovat vady, s nimiž bylo dílo převzato ještě po dobu 30 dnů ode dne převzetí díla. Vady díla zjištěné touto prohlídkou oznámí zhotoviteli s uvedením termínu, v němž mají být oznámené vady odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak. Skryté vady je objednatel oprávněn namítat po dobu pěti let od převzetí stavby.

Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

XIII. ÚROK Z PRODLENÍ A SMLUVNÍ POKUTA

- 13.1 Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností dohodly strany smlouvy tyto ve smyslu ustanovení § 2048 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů, níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou. Pohledávka objednatele na zaplacení smluvní pokuty může být po písemném oznámení započítána s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny. Právo objednatele z vadného plnění zakládá vada, kterou má věc při přechodu nebezpečí škody na objednatele, byť se projeví až později (skrytá vada), jakož i později vzniklá vada, pokud ji zhotovitel způsobil porušením své povinnosti (§ 2100 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).
- 13.2 Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti provést dílo včas a řádně je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 2 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 13.3 Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti nastoupit k odstranění vad, se kterými bylo dílo převzato, v termínu dle smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 2 000,- Kč za každý i započatý den prodlení a vadu zvlášť.
- 13.4 Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato, v termínu dle smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 2 000,- Kč za každý i započatý den a případ prodlení a vadu zvlášť.
- 13.5 Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti nastoupit k odstranění reklamovaných vad v termínu dle smlouvy je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 2 000,- Kč za každý i započatý den a případ prodlení a vadu zvlášť.
- 13.6 Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 2 000,- Kč za každý i započatý den a případ prodlení – u každé vady zvlášť.
- 13.7 Pro případ prodlení objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle smlouvy vznikl zhotoviteli nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné peněžité plnění sjednaly strany této smlouvy úrok z prodlení v příslušné zákonné výši.

XIV. Odstoupení od smlouvy

- 14.1 Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

14.2 Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:

- a) jestliže se zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění díla dle článku III. této smlouvy, které bude delší než 30 kalendářních dnů, a/nebo
- b) jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XVI. této smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XVI. této smlouvy, a/nebo
- c) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele.
- d) zhotovitel vstoupil do likvidace;

V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle této smlouvy k datu účinnosti odstoupení zhotovitele od smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

- a. částky součtu dílčích plateb ceny za provedení díla dle této smlouvy objednatelem zhotoviteli; a
- b. částky ceny věcí, které zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od smlouvy vlastnictvím objednatele, a to v cenách dle této smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele ze dne 20. 04. 2020.

14.3 Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

XV. NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI A PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA

15.1 Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla objednateli a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- (a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech a
- (b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništem nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

15.2 Zhotovitel nese do doby řádného protokolárního předání díla objednateli nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a která jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:

- (a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- (b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- (c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

15.3 Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním této smlouvy.

- 15.4 Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení o výhradě vlastnictví ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je objednatel oprávněn již bez dalšího odstoupit.
- 15.5 Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.

XVI. POJIŠTĚNÍ

- 16.1 Pro veřejnou zakázku platí, že po celou dobu výstavby bude dílo pojištěno pojistnou smlouvou pro případ pojistné události související s prováděním díla. Platnost smlouvy bude minimálně na dobu realizace díla s možností zadavatele kdykoliv na požádání nahlédnout do smlouvy, požádat pojišťovnu o potvrzení doby platnosti a výši limitů a spoluúčasti. Zhotovitel předloží Objednateli pojistnou smlouvu k datu podpisu smlouvy, před zahájením díla a na vyžádání Objednatele nebo TDI i kdykoliv v průběhu provádění díla.
- 16.2 Pojištění musí být sjednáno minimálně ve výši nabídkové ceny. Objednatel požaduje maximální spoluúčast na pojistném plnění do výše 10 %.
- 16.3 Nepředložení výše uvedené pojistné smlouvy nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo bude sankcionováno zadavatelem, a to ve výši 10 000, -- Kč denně do doby předložení pojistné smlouvy.
- 16.4 Zhotovitel předá objednateli nejpozději do čtrnácti dní ode dne podpisu této smlouvy doklady prokazující zaplacení pojistného dle výše uvedených pojistných smluv na období ode dne zahájení provádění díla do dne jeho řádného předání objednateli, eventuálně potvrzení pojišťovny o zaplaceném pojistném na toto období. Popřípadě doklady prokazující zaplacení pojistného na určité dané období dle pojistné smlouvy a následně vždy navazující doklady o zaplacení pojistného na další období, až do doby řádného předání díla objednateli. Nepředložení těchto dokladů bude sankcionováno zadavatelem, a to ve výši 10 000, -- Kč denně do doby předložení dokladu o zaplacení.
- 16.5 Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z těchto pojistných smluv pro něj plynoucí a udržovat pojištění dle ustanovení v souladu s čl. XVI. této smlouvy po celou dobu plnění díla. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v kopii zhotoviteli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

XVII. POHLEDÁVKA OBJEDNATELE

- 17.1 Zhotovitel se podpisem smlouvy o dílo zavazuje, že v případě, pokud vznikne právně relevantní pohledávka Objednatele za Zhotovitelem, zajistí vyhotovení notářského zápisu dle § 71a odst. 2 zákona č. 358/1992 Sb., notářský řád, v platném znění, o právním úkonu, ve kterém Zhotovitel jednostranně uzná peněžitou pohledávku vyplývající z již založeného závazkového právního vztahu, vzniklého na základě uzavřené smlouvy o dílo. Tento notářský zápis bude obsahovat svolení Zhotovitele, aby podle tohoto zápisu byl nařízen a proveden výkon rozhodnutí (exekuce) a aby byl takový notářský zápis exekučním titulem, jestliže svou povinnost zaplatit vzniklou pohledávku řádně a včas nesplní.
- 17.2 Notářský zápis bude vyhotoven v souladu se smlouvou o dílo, bude předložen Zhotovitelem na základě písemné výzvy Objednatele, v níž bude specifikována pohledávka, její výše, skutečnost, na níž se pohledávka zakládá a lhůta, v níž má být pohledávka zaplacená (doba plnění). Tato lhůta bude odpovídat ustanovením smlouvy o dílo - pokud v konkrétním případě nebude lhůta k plnění ve smlouvě o dílo stanovena, stanoví ji Objednatel ve výzvě.
- 17.3 V případě, že notářský zápis vyhotovený v souladu s tímto ustanovením Smlouvy o dílo Zhotovitel nepředloží Objednateli do 10 pracovních dnů ode dne, kdy obdržel výzvu Objednatele, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit již bez dalšího a je rovněž oprávněn čerpat bankovní záruku za řádné provedení díla, kterou je povinnost Zhotovitele předložit notářský zápis zajištěna.

XVIII. SPOLEČNÁ USTANOVENÍ

- 18.1 Pokud není v předchozích částech této smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.
- 18.2 Smluvní strany se dohodly na tom, že jakákoliv peněžitá plnění dle smlouvy jsou řádně a včas splněna, pokud byla příslušná částka připsána ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany (věřitele) nejpozději v poslední den splatnosti.
- 18.3 Pokud kterékoliv ustanovení této smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy nebo jejich částí.
- 18.4 Není-li touto smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze tuto smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.
- 18.5 Přílohy uvedené v textu této smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních smlouvy tvoří nedílnou součást smlouvy.
- 18.6 Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými soudy České republiky.
- 18.7 Bude-li v souvislosti s jednáním zhotovitele uložena orgány veřejné moci objednateli sankce, zavazuje se zhotovitel tuto sankci objednateli nahradit. Náhradu může objednatel čerpat i z bankovní záruky.
- Právní vztahy založené touto smlouvou výslovně neupravené se řídí zákonem 89/2012 Sb., občanský zákoník.

XIX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 19.1 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými tuto smlouvu uzavřít. Zároveň účastníci smlouvy dohodli, že předmět smlouvy bude realizován pouze v případě získání dotace v požadované výši.
- 19.2 Dále se smluvní strany dohodly taktéž na možnosti pozastavení průběhu výstavby ze strany objednatele.
- 19.3 Smluvní strany konstatují, že tato smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.
- 19.4 Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
- 19.5 Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako přílohy této smlouvy:
- Příloha č. 1: Položkový rozpočet (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb)
 - Příloha č. 2: Časový a finanční harmonogram
- 19.6 Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Přílohy:

č. 1 – Položkový rozpočet (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb)

č. 2 – Časový a finanční harmonogram

V Kostelci, dne 15.5.2020



František Trhlík, starosta obce

V Praze dne 14.5.2020

BROSS spol. s r.o.
Budějovická 601/128
140 00 Praha 4 - Krč
IČO: 463 48 620, DIČ: CZ46348620
tel./fax: 318 520 750

Ing. Jan Kudláč, jednatel Bross, spol. s r.o.

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	KOSTELEČ u Stříbra - VODOVOD ALFRÉDOV - BERANÍ DVŮR	Objednatel:	Obec Kostelec, Kostelec 34, 349 01 Stříbro	IČ/DIČ:	00479292/CZ00479292
Druh stavby:	Technická infrastruktura - vodovod	Projektant:	Václav Říha, Tuněchody 9, 349 01 Stříbro	IČ/DIČ:	61130494/CZ7305252306
Lokalita:	SO-01 Přírodní řad Alfrédov	Zhotovitel:	Bross, spol. s r.o., Budějovická 601/128, 140 00 Praha 4	IČ/DIČ:	46348620/CZ46348620
Začátek výstavby:	04.05.2020	Konec výstavby:	31.08.2020	Položek:	114
JKSO:	8271111	Zpracoval:	Říha	Datum:	19.07.2019

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	165 911,69	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	626 587,31	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	65 494,68	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	70 585,32			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	46 179,53			Ostatní	0,00
	Montáž	71 470,47			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		482 104,00				
Přesun hmot a sutí		0,00				
ZRN celkem		1 528 330,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	
Základ 21%	1 528 330,00	DPH 21%	

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

Slepý stavební rozpočet

KOSTELEČ u Stříbra - VODOVOD ALFRÉDOV - BERANÍ DVŮR

Objednatel: Obec Kostelec, Kostelec 34, 349 01 Stříbro

lázev stavby:

120 dní

Doba výstavby:

Druh stavby:

Technická infrastruktura - vodovod

04.05.2020

Začátek výstavby:

Okalita:

SO-01 Přívodní řad Alfrédov

31.08.2020

Konec výstavby:

IKSO:

8271111

Zpracováno dne:

Říha

Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč)		Celkem	Cenová soustava
						Montáž	2 325,37		
11	Přípravné a přidružené práce				574,63			2 900,00	
115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	hod	8,00	100,00	0,00	800,00		800,00	RTS I / 2019
119001422R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů	m	6,00	100,00	169,58	430,42		600,00	RTS I / 2019
119001411R00	Dočasné zajištění plynovodního potrubí do DN 200	m	6,00	150,00	243,03	656,97		900,00	RTS I / 2019
119001411R00	Dočasné zajištění vodovodního potrubí do DN 200	m	4,00	150,00	162,02	437,98		600,00	RTS I / 2019
12	Odkopávky a prokopávky				0,00	3 900,00		3 900,00	
121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	26,00	150,00	0,00	3 900,00		3 900,00	RTS I / 2019
13	Hloubené výkopávky				0,00	52 485,00		52 485,00	
132201211R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 100 m3. STROJNĚ	m3	6,14	200,00	0,00	1 228,00		1 228,00	RTS I / 2019
132301211R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.4 do 100 m3. STROJNĚ	m3	9,22	350,00	0,00	3 227,00		3 227,00	RTS I / 2019
133201102R00	Hloubení šachet v hor.3 nad 100 m3	m3	55,37	250,00	0,00	13 842,50		13 842,50	RTS I / 2019
133301102R00	Hloubení šachet v hor.4 nad 100 m3	m3	83,05	350,00	0,00	29 067,50		29 067,50	RTS I / 2019
130001101R00	Příplatek za ztlžené hloubení v blízkosti vedení	m3	20,48	250,00	0,00	5 120,00		5 120,00	RTS I / 2019
14	Ražení a hloubení tunelářské				2 057,37	359 942,63		362 000,00	
141721101R00	Rízení protlačení a vtažení PE d 90 mm, hor.1 - 4	m	724,00	500,00	0,00	9 292,00		9 292,00	RTS I / 2019
16	Přemístění výkopku				0,00	6 912,00		6 912,00	
161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	69,12	100,00	0,00	2 380,00		2 380,00	RTS I / 2019
162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	23,80	100,00	0,00	2 049,00		2 049,00	RTS I / 2019
17	Konstrukce ze zemín				0,00	19 497,00		19 497,00	
174201101R00	Zásyp jam, rýh, šachet bez zhutnění	m3	129,98	150,00	0,00	1 000,00		1 000,00	RTS I / 2019
175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	4,00	250,00	0,00	1 000,00		1 000,00	RTS I / 2019
18	Povrchové úpravy terénu				255,49	16 994,51		17 250,00	
181301103R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 15-20 cm.do 500m2	m2	150,00	50,00	0,00	7 500,00		7 500,00	RTS I / 2019
180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	150,00	25,00	255,49	3 494,51		3 750,00	RTS I / 2019
181006113R00	Rozproštění zemín v rov./sklonu 1:5, tl. do 20 cm	m2	120,00	50,00	0,00	6 000,00		6 000,00	RTS I / 2019
27	Základy				68 937,17	34 212,83		103 150,00	
273323411R00	Železobeton základ. desek vodostavební C 25/30	m3	2,10	5 000,00	9 477,44	1 022,56		10 500,00	RTS I / 2019
273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí	t	0,20	30 000,00	4 849,26	1 150,74		6 000,00	RTS I / 2019
274323411R00	Obetonování jímek šachet - železobeton vodostavební C25/30	m3	6,80	5 000,00	30 688,87	3 311,13		34 000,00	RTS I / 2019
274361921RT4	Výztuž základových pasů ze svařovaných sítí	t	0,26	30 000,00	6 304,04	1 495,96		7 800,00	RTS I / 2019
273323411R00	Stropní desky - železobeton vodostavební C 25/30	m3	1,65	5 000,00	7 446,57	803,43		8 250,00	RTS I / 2019
273361921RT8	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí	t	0,10	30 000,00	2 418,48	581,52		3 000,00	RTS I / 2019
273351101R00	Bednění stěn šachet, jednostranné-zřízení	m2	33,60	750,00	7 752,51	17 447,49		25 200,00	RTS I / 2019
279351102R00	Bednění stěn šachet, jednostranné-odstran	m2	33,60	250,00	0,00	8 400,00		8 400,00	RTS I / 2019
31	Zdi podpěrné a volné				22 302,39	4 697,61		27 000,00	
311271177R00	Zdivo z tvárcí Ylong hladkých tl. 30 cm	m2	13,50	2 000,00	22 302,39	4 697,61		27 000,00	RTS I / 2019
34	Stěny a příčky				1 100,70	1 899,30		3 000,00	

28	342264051RT4	Podhled sádkartonový na zavěšenou ocel. konst.	m2	4,00	750,00	1 100,70	1 899,30	3 000,00
41		Stropy a stropní konstrukce (pozemní stavby)				4 229,02	1 820,98	6 060,00
29	417320210RAB	Zlužující věnec z U tvarovek Ytong a dobetonování	m	8,80	500,00	3 229,83	1 170,17	4 400,00
30	417361721R00	Výztuž ztuž. pásu a věnců, ocel 10425 (BST 500 S)	t	0,05	33 000,00	999,20	650,80	1 650,00
45		Podkladní a vedlejší konstrukce (inženýr. stavby kromě vozovek a železnič. svršku)				1 066,00	659,00	1 725,00
31	451535111R00	Podkladní vrstva šachet tl. do 25 cm ze šterku	m3	2,30	750,00	1 066,00	659,00	1 725,00
46		Zpevněné plochy (kromě vozovek a železnič. svršku)				7 065,81	1 574,19	8 640,00
32	464571124R00	Pohoz z hrub. těž. kameniva 63-125 mm, bez úpravy	m3	7,20	1 200,00	7 065,81	1 574,19	8 640,00
59		Dlažby pozemních komunikací a ploch				1 825,97	11 074,03	12 900,00
33	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drté tl. 3 cm, včetně dlažby	m2	4,00	600,00	292,89	2 107,11	2 400,00
34	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drté tl. 3 cm, včetně dlažby	m2	14,00	750,00	1 533,08	8 966,92	10 500,00
61		Úprava povrchů vnitřní				1 674,10	5 225,90	6 900,00
35	612473182R00	Omitka vnitřního zdíva ze suché směsi, štuková	m2	14,00	350,00	1 348,06	3 551,94	4 900,00
36	611421133R00	Omitka vnitřní stropů rovných, štuková	m2	4,00	500,00	326,04	1 673,96	2 000,00
62		Úprava povrchů vnější				7 685,89	10 484,11	18 170,00
37	622475121R00	Omitka vnější stěn Hasit 2vrstvá, složitost 1 - 2	m2	15,80	500,00	3 254,06	4 645,94	7 900,00
38	622471317R00	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2	m2	15,80	650,00	4 431,83	5 838,17	10 270,00
64		Výplně otvorů				8 642,23	1 357,77	10 000,00
39	642940014RA0	Dveře plastové vchodové jednokř. 80/197, překlad, zárubeň, práh - dodávka+osazení	kus	1,00	10 000,00	8 642,23	1 357,77	10 000,00
711		Izolace proti vodě				891,71	3 338,29	4 230,00
10	711112001R00	Izolace proti vlhkosti svís. nátěr ALP, za studena	m2	33,60	35,00	189,96	986,04	1 176,00
11	711112132R00	Izolace proti vlhkosti svís. 2 x SA 27	m2	33,60	50,00	165,95	1 514,05	1 680,00
12	711111001R00	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena	m2	4,40	35,00	0,00	154,00	154,00
13	711111132R00	Izolace proti vlhkosti vodor. 2x SA 27	m2	4,40	50,00	0,00	220,00	220,00
14	711141559R21	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	5,00	200,00	535,80	464,20	1 000,00
713		Izolace tepelné				1 768,19	1 531,81	3 300,00
15	713111111RV3	Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně, vč. materiálu	m2	6,00	250,00	1 290,19	209,81	1 500,00
16	713111211RK2	Montáž parozábrany krovů spodem s přelepením spoju	m2	12,00	150,00	478,00	1 322,00	1 800,00
722		Vnitřní vodovod				7 693,76	12 306,24	20 000,00
17	722175327R00	Montáž trubního vystrojení šachty VŠ-1, včetně dodávky materiálu	kus	1,00	20 000,00	7 693,76	12 306,24	20 000,00
724		Strojní vybavení				28 623,40	11 376,60	40 000,00
18	724399103R00	Dávkovací čerpadlo hyg. z. dle tech. specifikace - dodávka a komplet. montáž	kus	1,00	40 000,00	28 623,40	11 376,60	40 000,00
761		Konstrukce sklobetonové				2 452,92	747,08	3 200,00
19	761621040R00	Sklobetonové okno s klapkovým průvětrníkem 200x400 mm	m2	0,64	5 000,00	2 452,92	747,08	3 200,00
762		Konstrukce tesařské				9 375,01	14 624,99	24 000,00
20	762100010RA0	Krov dřevěný, latování, bednění přesahu střechy	m2	16,00	1 500,00	9 375,01	14 624,99	24 000,00
764		Konstrukce klempířské				3 033,44	4 616,56	7 650,00
21	764252401R00	Žlaby plastif. Pz plech, podokapní půlkruhové, rš 250 mm	m	8,00	500,00	2 031,50	1 968,50	4 000,00
22	764252492R00	Montáž háků z plastif. Pz půlkruhových	kus	6,00	250,00	91,77	1 408,23	1 500,00
23	764510430R00	Oplechování parapetů včetně rohů plastif. Pz, rš 200 mm	m	1,00	650,00	182,28	467,72	650,00
24	764554401R00	Odpadní trouby z plastif. Pz plechu, kruhové, D 75 mm	m	3,00	500,00	727,89	772,11	1 500,00
765		Krytina tvrdá				10 710,22	4 489,78	15 200,00
25	765310085RAB	Zastřešení pálenou krytinou Stodo 12, jednoduché	m2	16,00	950,00	10 710,22	4 489,78	15 200,00
767		Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				946,02	17 553,98	18 500,00
26	767822201R00	Montáž žebříku na vstupu šachet, včetně dodávky	kus	2,00	5 000,00	946,02	9 053,98	10 000,00
27	767863121R00	Vstupní poklop šachty VŠ-1, dodávka + montáž	kus	1,00	8 500,00	0,00	8 500,00	8 500,00
85		Potrubi z trub litinových				1 524,02	5 725,98	7 250,00
28	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přir. výkop DN 80	kus	23,00	250,00	1 200,13	4 549,87	5 750,00
29	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přir. výkop DN 80	kus	5,00	300,00	323,89	1 176,11	1 500,00
87		Potrubi z trub z plastických hmot, skleněných a čedičových				0,00	600,00	600,00
30	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm	m	12,00	50,00	0,00	600,00	600,00
89		Ostatní konstrukce				28 986,10	78 553,90	107 540,00
31	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	4,00	500,00	215,76	1 784,24	2 000,00

32	891241221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 80	kus	2,00	250,00	79,72	420,28	500,00
33	891245111R00	Montáž koncových klapek přírubových DN 80	kus	2,00	500,00	50,14	949,86	1 000,00
34	891213431R00	Montáž ventilů regulačních v objektech DN 50	kus	2,00	2 500,00	1 053,82	3 946,18	5 000,00
35	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 80	m	736,00	15,00	60,99	10 979,01	11 040,00
36	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	736,00	25,00	431,59	17 968,41	18 400,00
37	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,00	500,00	654,73	1 345,27	2 000,00
38	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	5,00	650,00	1 159,95	2 090,05	3 250,00
39	899311113R00	Osazení poklopů litinových s rámem do 150 kg	kus	1,00	350,00	7,06	342,94	350,00
40	895611111R00	Výústní čelo kanálků z lomového kamene do betonu C20/25	kus	2,00	25 000,00	25 272,33	24 727,67	50 000,00
41	892711111R00	Geodetické zaměření a dokumentace skutečného provedení	MJ	1,00	12 000,00	0,00	12 000,00	12 000,00
42	892713111R00	Dopravní opatření po dobu výstavby	MJ	1,00	2 000,00	0,00	2 000,00	2 000,00
91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				7 984,77	3 265,23	11 250,00
73	916561111RT4	Osazení záhon, obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou	m	10,00	450,00	3 380,80	1 119,20	4 500,00
74	917862111RT5	Osazení chodníkového obrubníku s opěrou, lože z B 12,5	m	15,00	450,00	4 603,97	2 146,03	6 750,00
M21		Elektromontáže				21 004,27	28 995,74	50 000,00
75	210200020RAB	Kompletní elektroinstalace v objektu chlorovací stanice	kus	1,00	25 000,00	5 596,84	19 403,16	25 000,00
76	210500010RA0	Elektropřípojka pro objekt chlorovací stanice	kus	1,00	25 000,00	15 407,43	9 592,58	25 000,00
M22		Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky				25 175,26	41 074,74	66 250,00
77	220270604R00	Montáž vyhledávacího vodiče CY 1x4	m	750,00	35,00	694,21	25 555,79	26 250,00
78	220711115R00	GSM telemetrická stanice dle tech. specifikace - dodávka a komplet. montáž	kus	1,00	40 000,00	24 481,05	15 518,95	40 000,00
M23		Montáže potrubí				0,00	1 400,00	1 400,00
79	230220001R00	Montáž zemní soupravy pro šoupátka	kus	4,00	350,00	0,00	1 400,00	1 400,00
		Ostatní materiál				482 104,00	0,00	482 104,00
30	286134606	Trubka vodovodní PE 100RC, SDR 11, d90x8,2 mm	m	730,00	250,00	182 500,00	0,00	182 500,00
31	286134726	Trubka vodovodní PE 100, SDR 17, 160x9,5 mm (chráničky)	m	54,00	550,00	29 700,00	0,00	29 700,00
32	28613105.M	Elektrospojka d 63 mm, SDR 11, PE 100	kus	1,00	300,00	300,00	0,00	300,00
33	28653085.A	Elektrospojka d 90 mm, SDR 11, PE 100	kus	25,00	350,00	8 750,00	0,00	8 750,00
34	28653596	Nákržek lemový tlakový s přírubou, d 63/DN50, SDR 11, PE 100	kus	1,00	350,00	350,00	0,00	350,00
35	28653598	Nákržek lemový tlakový s přírubou, d90/DN80, SDR 11, PE 100	kus	15,00	450,00	6 750,00	0,00	6 750,00
36	28653326.A	Koleno 90° elektrosvařovací d 90 mm, SDR 11, PE 100	kus	5,00	750,00	3 750,00	0,00	3 750,00
37	28653335.A	Koleno 45° elektrosvařovací d 90 mm, SDR 11, PE 100	kus	3,00	750,00	2 250,00	0,00	2 250,00
38	42228310	Šoupátko DN 80, krátké F4, PN 16, č. 4000E1CZ	kus	6,00	5 500,00	33 000,00	0,00	33 000,00
39	42284009	Výústní žabi klapka s přírubou, DN 80	kus	2,00	5 500,00	11 000,00	0,00	11 000,00
40	42265500	Zavzd. a odvz. souprava podz. mont., DN 50, č.9822	kus	1,00	30 000,00	30 000,00	0,00	30 000,00
41	38821400	Vodoměr lopatk.prům.na st.vodu FLOSTAR-M, DN 40 závit + snímač CYBLE	kus	1,00	7 000,00	7 000,00	0,00	7 000,00
42	42211456	Ventil pro redukci tlaku HAWIDO, DN 40-závit., č. 1500	kus	1,00	65 000,00	65 000,00	0,00	65 000,00
43	42267620	Filtr potrubí pro rozvod vody, DN 50, závit. 2"	kus	1,00	2 500,00	2 500,00	0,00	2 500,00
44	55113437.A	Kohout kulový s pákou, DN 50, závit 2"	kus	1,00	1 500,00	1 500,00	0,00	1 500,00
45	55255310	Tvarovka litinová přírubová s odbočkou T DN 80/80	kus	2,00	1 800,00	3 600,00	0,00	3 600,00
46	55259811	Přechod litinový přírubový FFR DN 80/50	kus	1,00	1 500,00	1 500,00	0,00	1 500,00
47	5525720.A	Koleno přírubové s patkou PP DN 50	kus	1,00	2 500,00	2 500,00	0,00	2 500,00
48	55258531	Tvarovka litinová MMA "S2000" d90/DN 80, č. 8525	kus	2,00	2 500,00	5 000,00	0,00	5 000,00
49	55250208	Příruba jištěná "S2000", d90/DN80, č. 0400	kus	2,00	1 800,00	3 600,00	0,00	3 600,00
100	55255800	Příruba litinová s vnitřním závitem X DN 50/2"	kus	1,00	750,00	750,00	0,00	750,00
101	55255805	Příruba litinová s vnitřním závitem X DN 80/2"	kus	3,00	950,00	2 850,00	0,00	2 850,00
102	42291020	Souprava zemní teleskopická 1,3-1,8 m, č. 9500	kus	4,00	1 200,00	4 800,00	0,00	4 800,00
103	42200800	Kolo ruční pro šoupátka DN 80	kus	2,00	250,00	500,00	0,00	500,00
104	42200750	Poklop litinový šoupátkový	kus	4,00	550,00	2 200,00	0,00	2 200,00
105	59281550AVD	Podkladní deska šoupátkového poklopu	kus	4,00	350,00	1 400,00	0,00	1 400,00
106	55244344	Poklop studniční kompozit s větrací hlavici 600x600	kus	1,00	4 500,00	4 500,00	0,00	4 500,00
107	27322310	Těsnění ploché přírubový spoj DN 50	kus	2,00	25,00	50,00	0,00	50,00
108	27322311	Těsní ploché přírubových spojů DN 80	kus	23,00	50,00	1 150,00	0,00	1 150,00
109	309001160000	Šrouby M16x100 mm + matice M16 - zinkované	kus	192,00	35,00	6 720,00	0,00	6 720,00

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	KOSTELEČ u Stříbra - VODOVOD ALFRÉDOV - BERANÍ DVŮR	Objednatel:	Obec Kostelec, Kostelec 34, 349 01 Stříbro	IČ/DIČ:	00479292/CZ00479292
Druh stavby:	Technická infrastruktura - vodovod	Projektant:	Václav Říha, Tuněchody 9, 349 01 Stříbro	IČ/DIČ:	61130494/CZ7305252306
Lokalita:	SO-02 Přírodní řad Beraní Dvůr	Zhotovitel:	Bross, spol. s r.o., Budějovická 601/128, 140 00 Praha 4	IČ/DIČ:	46348620/CZ46348620
Začátek výstavby:	04.05.2020	Konec výstavby:	31.08.2020	Položek:	78
JKSO:	8271111	Zpracoval:	Říha	Datum:	19.07.2019

Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C		
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	52 556,61	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	494 502,39	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	10 251,24	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	21 414,76			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	24 937,91			Ostatní	0,00
	Montáž	33 387,09			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		274 091,00				
Přesun hmot a sutí		0,00				
ZRN celkem		911 140,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	911 140,00
Základ 21%	911 140,00	DPH 21%	191 339,40	Celkem včetně DPH	1 102 480,00

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

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:		KOSTELEČ u Stříbra - VODOVOD ALFRÉDOV - BERANÍ DVŮR		Doba výstavby:		120 dní		Objednatel:		Obec Kostelec, Kostelec 34, 349 01 Stříbro	
Druh stavby:		Technická infrastruktura - vodovod		Začátek výstavby:		04.05.2020		Projektant:		Václav Říha, Tuněchody 9, 349 01 Stříbro	
Lokalita:		SO-02 Přivodní řad Beraní Dvůr		Konec výstavby:		31.08.2020		Zhotovitel:		Bross, spol. s r.o., Budějovická 601/128, 140 00 Praha 4	
JKSO:		8271111		Zpracováno dne:		19.07.2019		Zpracoval:		Říha	
Č	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč)	Celkem		Cenová soustava	
Rozměry											
11	Přípravné a přidružené práce										
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	hod	8,00	100,00	278,33	1 521,67	1 800,00		RTS I / 2019	
2	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	4,00	100,00	116,32	283,68	400,00		RTS I / 2019	
3	119001411R00	Dočasné zajištění plynovodního potrubí do DN 200	m	4,00	150,00	162,02	437,98	600,00		RTS I / 2019	
12	Odkopávky a prokopávky										
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	20,00	150,00	0,00	3 000,00	3 000,00		RTS I / 2019	
13	Hloubené výkopávky										
5	132201211R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 100 m3.STROJNĚ	m3	3,07	250,00	0,00	39 515,00	39 515,00		RTS I / 2019	
6	132301211R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.4 do 100 m3. STROJNĚ	m3	4,61	350,00	0,00	767,50	767,50		RTS I / 2019	
7	133201102R00	Hloubení šachet v hor.3 nad 100 m3	m3	32,93	300,00	0,00	1 613,50	1 613,50		RTS I / 2019	
8	133301102R00	Hloubení šachet v hor.4 nad 100 m3	m3	49,39	500,00	0,00	9 879,00	9 879,00		RTS I / 2019	
9	130001101R00	Příplatek za ztižené hloubení v blízkosti vedení	m3	10,24	250,00	0,00	24 695,00	24 695,00		RTS I / 2019	
14	Ražení a hloubení tunelářské										
10	141721101R00	Řízené proltačení a vložení PE d 63 mm, hor.1 - 4	m	685,00	500,00	1 945,40	340 554,60	342 500,00		RTS I / 2019	
16	Přemístění výkopku										
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	10,24	100,00	0,00	1 024,00	1 904,00		RTS I / 2019	
12	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	8,80	100,00	0,00	880,00	880,00		RTS I / 2019	
17	Konstrukce ze zemín										
13	174201101R00	Zásyp jam, rýh, šachet bez zhutnění	m3	81,20	150,00	0,00	12 180,00	12 940,00		RTS I / 2019	
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	3,04	250,00	0,00	760,00	760,00		RTS I / 2019	
18	Povrchové úpravy terénu										
15	181301103R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2	m2	100,00	50,00	170,33	9 529,67	9 700,00		RTS I / 2019	
16	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	100,00	25,00	170,33	2 329,67	2 500,00		RTS I / 2019	
17	181006113R00	Rozproštění zemín v rov./sklonu 1:5, tl. do 20 cm	m2	44,00	50,00	0,00	2 200,00	2 200,00		RTS I / 2019	
27	Základy										
18	27323411R00	Železobeton základ. desek vodostavební C 25/30	m3	0,90	5 000,00	30 016,01	15 183,99	45 200,00		RTS I / 2019	
19	273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí	t	0,05	30 000,00	4 061,76	438,24	4 500,00		RTS I / 2019	
20	274323411R00	Obetonování jímek šachet - železobeton vodostavební C25/30	m3	3,10	5 000,00	1 212,32	287,68	1 500,00		RTS I / 2019	
21	274361921RT4	Výztuž základových pasů ze svařovaných sítí	t	0,10	30 000,00	13 990,51	1 509,49	15 500,00		RTS I / 2019	
22	27323411R00	Stropní desky - železobeton vodostavební C 25/30	m3	0,80	5 000,00	2 424,63	575,37	3 000,00		RTS I / 2019	
23	273361921RT8	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí	t	0,05	30 000,00	3 610,46	389,54	4 000,00		RTS I / 2019	
24	279351101R00	Bednění stěn šachet, jednostranné-zřízení	m2	15,20	750,00	1 209,24	290,76	1 500,00		RTS I / 2019	
25	279351102R00	Bednění stěn šachet, jednostranné-odstran	m2	15,20	250,00	3 507,09	7 892,91	11 400,00		RTS I / 2019	
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (inženýr. stavby kromě vozovek a železnič. svršku)										
26	451535111R00	Podkladní vrstva šachet tl. do 25 cm ze šléru	m3	1,00	750,00	463,48	286,52	750,00		RTS I / 2019	
46	Zpevněné plochy (kromě vozovek a železnič. svršku)										
27	464571124R00	Pohoz z hrub. těž. kameniva 63-125 mm, bez úpravy	m3	3,60	1 000,00	2 944,09	655,91	3 600,00		RTS I / 2019	

711	Izolace proti vodě					161,01	1 504,99	1 666,00
28	711112001R00	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena	m2	15,20	35,00	85,94	446,06	532,00
29	711112132R00	Izolace proti vlhkosti svis. 2 x SA 27	m2	15,20	50,00	75,07	684,93	760,00
30	711111001R00	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena	m2	4,40	35,00	0,00	154,00	154,00
31	711111132R00	Izolace proti vlhkosti vodor. 2x SA 27	m2	4,40	50,00	0,00	220,00	220,00
722	Vnitřní vodovod							
32	722175327R00	Montáž trubního výstrojení šachty VŠ-3, včetně dodávky mont. materiálu	kus	1,00	25 000,00	9 617,22	15 382,78	25 000,00
767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)							
33	767822201R00	Montáž žebříků na vstupu šachet, včetně dodávky	kus	1,00	5 000,00	473,01	4 526,99	5 000,00
85	Potrubí z trub litinových							
34	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 50	kus	12,00	350,00	1 027,77	3 872,23	4 900,00
35	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 50	kus	2,00	350,00	876,62	3 323,38	4 200,00
87	Potrubí z trub z plastických hmot, skleněných a cedičových							
36	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 63 mm	m	6,00	50,00	0,00	300,00	300,00
89	Ostatní konstrukce							
37	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50	kus	3,00	350,00	15 711,21	65 238,79	80 950,00
38	891245111R00	Montáž koncových klapek přírubových DN 50	kus	1,00	500,00	113,28	936,72	1 050,00
39	891213431R00	Montáž ventilů regulačních v objektech DN 50	kus	1,00	1 500,00	25,07	474,93	500,00
40	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 50	m	725,00	15,00	316,15	1 183,85	1 500,00
41	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50	m	725,00	25,00	60,07	10 814,93	10 875,00
42	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00	350,00	425,14	17 699,86	18 125,00
43	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	5,00	1 000,00	343,73	706,27	1 050,00
44	899311113R00	Osazení poklopů litinových s rámem do 150 kg	kus	1,00	350,00	1 784,54	3 215,46	5 000,00
45	895611111R00	Výústní čelo kalníků z lomového kamene do betonu C20/25	kus	1,00	25 000,00	7,06	342,94	350,00
46	892711111R00	Geodetické zaměření a dokumentace skutečného provedení	MJ	1,00	12 500,00	12 636,17	12 363,83	25 000,00
47	892713111R00	Dopravní opatření po dobu výstavby	MJ	1,00	5 000,00	0,00	12 500,00	12 500,00
M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky							
48	220270604R00	Montáž vyhledávacího vodiče CY 1x4	m	691,00	25,00	24 937,91	32 337,09	57 275,00
49	220711115R00	GSM telegrafická stanice dle tech. specifikace - dodávka a komplet. montáž	kus	1,00	40 000,00	456,86	16 818,14	17 275,00
M23	Montáže potrubí							
50	230220001R00	Montáž zemní soupravy pro šoupátka	kus	3,00	350,00	0,00	1 050,00	1 050,00
	Ostatní materiál							
51	286134604	Trubka vodovodní PE 100RC, SDR 11, d63x5,8 mm	m	691,00	180,00	274 091,00	0,00	274 091,00
52	286134726	Trubka vodovodní PE 100, SDR 17, 160x9,5 mm (chráničky)	m	46,00	450,00	124 380,00	0,00	124 380,00
53	28613105.M	Elektrospojka d 63 mm, SDR 11, PE 100	kus	20,00	300,00	20 700,00	0,00	20 700,00
54	28653334.A	Koleno 45° elektrosvařovací d 63 mm, SDR 11, PE 100	kus	4,00	750,00	6 000,00	0,00	6 000,00
55	28653596	Nákrutěk lemový tlakový s přírubou, d 63/DN50, SDR 11, PE 100	kus	8,00	500,00	3 000,00	0,00	3 000,00
56	42228310	Šoupátko DN 50, krátké F4, PN 16, č. 4000E1CZ	kus	3,00	4 500,00	4 000,00	0,00	4 000,00
57	42284009	Výústní žabi klapka s přírubou, DN 50	kus	1,00	3 500,00	13 500,00	0,00	13 500,00
58	42265500	Zavzd. a odvz. souprava podz. mont., DN 50, č. 9822	kus	1,00	30 000,00	3 500,00	0,00	3 500,00
59	42260650	Ventil odvzdušňovací DN 50-závit, PN 1-16, č. 9876	kus	1,00	8 500,00	30 000,00	0,00	30 000,00
60	42273310	Navrtávací pas HAKU d63/2", č. 5250	kus	1,00	1 250,00	8 500,00	0,00	8 500,00
61	38821400	Vodoměr lopatk. prům.na st.vodu FLOSTAR-M, DN 40 závit + snímač CYBLE	kus	1,00	7 000,00	1 250,00	0,00	1 250,00
62	55113437.A	Kohout kulový s pákou, DN 50, závit 2"	kus	3,00	1 500,00	7 000,00	0,00	7 000,00
63	55255310	Tvarovka litinová přírubová s odbočkou T DN 50/50	kus	2,00	2 200,00	4 500,00	0,00	4 500,00
64	5525121010	Trouba přír. litinová TP DN 50/200 mm	kus	1,00	1 500,00	4 400,00	0,00	4 400,00
65	55259811	Přechod litinový přírubový FFR DN 80/50	kus	1,00	1 500,00	1 500,00	0,00	1 500,00
66	55255720.A	Koleno přírubové s patkou PP DN 50	kus	1,00	1 800,00	1 800,00	0,00	1 800,00
67	55255800	Příruba litinová s vnitřním závitem X DN 50/2"	kus	2,00	550,00	1 100,00	0,00	1 100,00
68	42291020	Souprava zemní teleskopická 1,3-1,8 m, pro šoupátka DN 50	kus	3,00	550,00	3 600,00	0,00	3 600,00
69	42200750	Poklop litinový šoupátkový	kus	3,00	350,00	1 650,00	0,00	1 650,00
70	59281550AVD	Podkladní deska šoupátkového poklopu	kus	3,00	350,00	1 050,00	0,00	1 050,00
71	55244344	Poklop studniční kompozit s větr. hlavici 600x600	kus	1,00	4 500,00	4 500,00	0,00	4 500,00

72	27322310	Těsnění ploché přírubový spoji DN 50	kus	15,00	35,00	525,00	0,00	525,00	RTS I / 2019
73	27322311	Těsnění ploché přírubových spoji DN 80	kus	1,00	50,00	50,00	0,00	50,00	RTS I / 2019
74	309001160000	Šrouby M16x100 mm + matice M16 - zinkované	kus	68,00	25,00	1 700,00	0,00	1 700,00	RTS I / 2019
75	311240220000	Podložky zinkované pro šrouby M16	kus	136,00	1,00	136,00	0,00	136,00	RTS I / 2019
76	59224001	Skrůž šachtová TBS-Q 1000/500/90	kus	2,00	1 500,00	3 000,00	0,00	3 000,00	RTS I / 2019
77	28314910	Jímka šachty VŠ-3 svařená z PP konstr. dlců tl. 80 mm	kus	1,00	20 000,00	20 000,00	0,00	20 000,00	RTS I / 2019
78	58337306	Štěrkopisek nebo recyklát frakce 0-8	T	5,00	250,00	1 250,00	0,00	1 250,00	RTS I / 2019
Celkem:								911 140,00	

Poznámka:

Krycí list slepého rozpočtu

VERLAG
DASHÖFER

Název stavby:	KOSTELEČ u Stříbra - VODOVOD ALFRÉDOV - BERANÍ DVŮR	Objednatel:	Obec Kostelec, Kostelec 34, 349 01 Stříbro	IČ/DIČ:	00479292/CZ00479292
Druh stavby:	Technická infrastruktura - vodovod	Projektant:	Václav Říha, Tuněchody 9, 349 01 Stříbro	IČ/DIČ:	61130494/CZ7305252306
Lokalita:	SO-03 Rozvodná síť Beraní Dvůr	Zhotovitel:	Bross, spol. s r.o., Budějovická 601/128, 140 00 Praha 4	IČ/DIČ:	46348620/CZ46348620
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	31.08.2020	Položek:	50
JKSO:	8271311	Zpracoval:	Říha	Datum:	19.07.2019

Rozpočtové náklady v Kč

A		Základní rozpočtové náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	22 825,20	Práce přesčas			0,00	Zařízení staveniště				0,00
	Montáž	158 166,80	Bez pevné podl.			0,00	Mimostav. doprava				0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka			0,00	Územní vlivy				0,00
	Montáž	0,00					Provozní vlivy				0,00
"M"	Dodávky	166,61					Ostatní				0,00
	Montáž	7 383,39					NUS z rozpočtu				0,00
Ostatní materiál		136 520,00									
Přesun hmot a sutí		0,00									
ZRN celkem		325 060,00	DN celkem			0,00	NUS celkem				0,00
			DN celkem z obj.			0,00	NUS celkem z obj.				0,00
							ORN celkem				
							ORN celkem z obj.				0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	
Základ 21%	325 060,00	DPH 21%	

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

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	KOSTELEČ u Stříbra - VODOVOD ALFRÉDOV - BERANÍ DVŮR			Doba výstavby:	120 dní	Objednatel:	Obec Kostelec, Kostelec 34, 349 01 Stříbro		
Druh stavby:	Technická infrastruktura - vodovod			Začátek výstavby:		Projektant:	Václav Říha, Tuněchody 9, 349 01 Stříbro		
Lokalita:	SO-03 Rozvodná síť Beraní Dvůr			Konec výstavby:	31.08.2020	Zhotovitel:			
JKSO:	8271311			Zpracováno dne:	19.07.2019	Zpracoval:	Říha		
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč) Montáž	Celkem	Cenová soustava
11		Přípravné a přídružené práce				218,09	3 131,91	3 350,00	
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	hod	8,00	100,00	0,00	800,00	800,00	RTS I / 2019
2	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	5,00	150,00	218,09	531,91	750,00	RTS I / 2019
3	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl. 10 cm	m2	12,00	150,00	0,00	1 800,00	1 800,00	RTS I / 2019
13		Hloubené vykopávky				0,00	9 152,00	9 152,00	
4	133201102R00	Hloubení šachet v hor.3 nad 100 m3	m3	8,32	350,00	0,00	2 912,00	2 912,00	RTS I / 2019
5	133301102R00	Hloubení šachet v hor.4 nad 100 m3	m3	12,48	500,00	0,00	6 240,00	6 240,00	RTS I / 2019
14		Ražení a hloubení tunelářské				488,48	85 511,52	86 000,00	
6	141721101R00	Rízené proláčení a vložení PE d 63 mm, hor.1 - 4	m	172,00	500,00	488,48	85 511,52	86 000,00	RTS I / 2019
16		Přemístění výkopku				0,00	2 080,00	2 080,00	
7	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	20,80	100,00	0,00	2 080,00	2 080,00	RTS I / 2019
17		Konstrukce ze zemín				0,00	4 580,00	4 580,00	
8	171201201RT1	Recyklace živčického krytu	m3	1,60	750,00	0,00	1 200,00	1 200,00	
9	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	1,04	250,00	0,00	260,00	260,00	RTS I / 2019
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	20,80	150,00	0,00	3 120,00	3 120,00	RTS I / 2019
56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				2 903,60	456,40	3 360,00	
11	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhuťnění tloušťky 20 cm - v asfaltu	m2	9,60	200,00	1 659,20	260,80	1 920,00	RTS I / 2019
12	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhuťnění tloušťky 20 cm - v cestách	m2	7,20	200,00	1 244,40	195,60	1 440,00	RTS I / 2019
57		Kryty šterkových a živčických komunikací a ploch				12 081,04	3 368,96	15 450,00	
13	571904211R00	Posyp krytu lomovými výsivkami do 20 kg/m2	m2	9,00	50,00	295,42	154,58	450,00	RTS I / 2019
14	577161224R00	Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	12,00	750,00	7 265,69	1 734,31	9 000,00	RTS I / 2019
15	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	12,00	500,00	4 519,93	1 480,07	6 000,00	RTS I / 2019
85		Potrubí z trub litinových				1 468,60	5 531,40	7 000,00	
16	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přir. výkop DN 50	kus	17,00	350,00	1 241,88	4 708,12	5 950,00	RTS I / 2019
17	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přir. výkop DN 50	kus	3,00	350,00	226,72	823,28	1 050,00	RTS I / 2019
89		Ostatní konstrukce				3 984,42	42 035,58	46 020,00	
18	891241111R00	Montáž vodovodních soupátek ve výkopu DN 50	kus	5,00	350,00	188,79	1 561,21	1 750,00	RTS I / 2019
19	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	4,00	500,00	210,80	1 789,20	2 000,00	RTS I / 2019
20	899401112R00	Osazení poklopů litinových soupátkových	kus	5,00	350,00	572,89	1 177,11	1 750,00	RTS I / 2019
21	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,00	500,00	967,72	1 032,28	2 000,00	RTS I / 2019
22	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 50	m	388,00	15,00	32,15	5 787,85	5 820,00	RTS I / 2019
23	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50	m	388,00	25,00	227,53	9 472,47	9 700,00	RTS I / 2019
24	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	5,00	1 000,00	1 784,54	3 215,46	5 000,00	RTS I / 2019
25	892711111R00	Geodetické zaměření a dokumentace skutečného provedení	MJ	1,00	6 000,00	0,00	6 000,00	6 000,00	
26	892713111R00	Dopravní opatření po dobu výstavby	MJ	1,00	2 000,00	0,00	2 000,00	2 000,00	
27	892785111R00	Zkouška zhuťnění zárysů výkopů - statická	kus	2,00	5 000,00	0,00	10 000,00	10 000,00	
91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				1 680,97	2 319,03	4 000,00	

28	919735113R00	Řezání stávajícího živčního krytu tl. 10 - 15 cm	m	16,00	100,00	987,21	612,79	1 600,00	RTS I / 2019
29	919722212R00	Zálivka pracovních spár živčního krytu, zalití za tepla	m	16,00	150,00	693,76	1 706,24	2 400,00	RTS II / 2019
	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky				166,61	6 133,39	6 300,00	
30	220270604R00	Montáž vyhledávacího vodiče CY 1x4	m	180,00	35,00	166,61	6 133,39	6 300,00	RTS I / 2019
	M23	Montáže potrubí				0,00	1 250,00	1 250,00	
31	2302220001R00	Montáž zemní soupravy pro šoupátka	kus	5,00	250,00	0,00	1 250,00	1 250,00	RTS I / 2019
		Ostatní materiál				136 520,00	0,00	136 520,00	
32	286134604	Trubka vodovodní PE 100RC, SDR 11, d63x5,8 mm	m	172,00	180,00	30 960,00	0,00	30 960,00	RTS I / 2019
33	28613105.M	Elektrospojka d 63 mm, SDR 11, PE 100	kus	12,00	200,00	2 400,00	0,00	2 400,00	RTS I / 2019
34	28653334.A	Koleno 45° elektrosvařovací d 63 mm, SDR 11, PE 100	kus	2,00	650,00	1 300,00	0,00	1 300,00	RTS I / 2019
35	28653596	Nákržek lemový tlakový s přírubou, d 63/DN50, SDR 11, PE 100	kus	10,00	500,00	5 000,00	0,00	5 000,00	RTS I / 2019
36	42228310	Šoupátko DN 50, krátké F4, PN 16, č. 4000E1CZ	kus	5,00	4 500,00	22 500,00	0,00	22 500,00	RTS I / 2019
37	42273595	Hydrant podzemní PN 10 DN 80 krycí hloubka 1500	kus	4,00	7 500,00	30 000,00	0,00	30 000,00	RTS I / 2019
38	55255310	Tvarovka litinová přírubová s odbočkou T DN 50/50	kus	3,00	2 200,00	6 600,00	0,00	6 600,00	RTS I / 2019
39	55259811	Přechod litinový přírubový FFR DN 80/50	kus	4,00	1 500,00	6 000,00	0,00	6 000,00	RTS I / 2019
40	55255720.A	Koleno přírubové s patkou PP DN 80	kus	4,00	2 200,00	8 800,00	0,00	8 800,00	RTS I / 2019
41	42291020	Souprava zemní teleskopická 1,3-1,8 m, pro šoupátka DN 50	kus	5,00	1 200,00	6 000,00	0,00	6 000,00	RTS I / 2019
42	42200750	Poklop litinový šoupátkový	kus	5,00	550,00	2 750,00	0,00	2 750,00	RTS I / 2019
43	42200720	Poklop litinový hydrantový	kus	4,00	1 200,00	4 800,00	0,00	4 800,00	RTS I / 2019
44	59281550AVD	Podkladní deska šoupátkového poklopu	kus	5,00	350,00	1 750,00	0,00	1 750,00	RTS I / 2019
45	59281550	Podkladní betonová deska hydrantového poklopu	kus	4,00	500,00	2 000,00	0,00	2 000,00	RTS I / 2019
46	27322310	Těsnění ploché přírubový spojů DN 50	kus	16,00	25,00	400,00	0,00	400,00	RTS I / 2019
47	27322311	Těsnění ploché přírubových spojů DN 80	kus	8,00	35,00	280,00	0,00	280,00	RTS I / 2019
48	309001160000	Šrouby M16x100 mm + matice M16 - zinkované	kus	128,00	25,00	3 200,00	0,00	3 200,00	RTS I / 2019
49	311240220000	Podložky zinkované pro šrouby M16	kus	256,00	5,00	1 280,00	0,00	1 280,00	RTS I / 2019
50	58337306	Štěrkipísek nebo recyklát frakce 0-8	T	2,00	250,00	500,00	0,00	500,00	RTS I / 2019
		Celkem:						325 060,00	

Poznámka:

Kostelec u Stříbra Vodovod Alfrédov – Beranní Dvůr

Harmonogram výstavby

měsíc	Cena v CZK bez DPH	6/2020	7/2020	8/2020	9/2020
týden					
SO – 03 Rozvodná síť Beraní Dvůr	325 060,00				
SO – 02 Přívodní řad Beranní Dvůr	911 140,00				
SO – 01 Přívodní řad Alfrédov	1 528 330,00				

Finanční harmonogram výstavby – plán fakturace

	2 764 530,00								
plnění v měsíci		690 000 Kč	690 000 Kč	690 000 Kč	690 000 Kč	694 530 Kč			
kumulovaně		690 000 Kč	1 380 000 Kč	2 070 000 Kč	2 764 530 Kč				