

SMLOUVA O DÍLO
uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozd.
předpisů

číslo smlouvy zhotovitele:

číslo smlouvy objednatele:

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Město Český Krumlov

se sídlem nám. Svornosti 1, Český Krumlov, PSČ 381 01,

zastoupené: Mgr. Daliborem Cardou, starostou města,

IČ: 00245836,

DIČ: CZ00245836,

osoby oprávněné jednat

- ve věcech smluvních: Mgr. Dalibor Carda, starosta města,

- ve věcech technických: Ing. Petr Pešek, vedoucí odboru investic MěÚ Český Krumlov,

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Český Krumlov,

číslo účtu: 221241/0100,

tel. 380 766 700,

na straně jedné (dále jen „objednatel“)

a

1.2. Zhotovitel:

Obchodní jméno: SaM silnice a mosty a.s.

Sídlo: Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zápis v OR: u KS v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972

IČ: 25018094

DIČ: CZ25018094

zastoupená Ing. Dušanem Drahošem, předsedou představenstva a ředitelem podniku

osoby oprávněné jednat

- ve věcech smluvních: Ing. Dušan Drahoš, předseda představenstva a ředitel podniku

- ve věcech technických: Robert Fošum, zástupce vedoucího závodu Č.Budějovice

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Česká Lípa, č.ú.: 254242-421/0100

Česká spořitelna, a.s., pobočka Česká Lípa, č.ú.: 189202/0800

tel. 487 834 467

korrespondenční adresa: o.z. Č.Budějovice, Litvínovická 1478, 370 01 České Budějovice

na straně druhé (dále jen „zhotovitel“)

uzavírají dnešního dne podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozd. předpisů (dále jen „občanský zákoník“ nebo jen „OZ“) tuto Smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“).

1.3. Smlouva je uzavřena na základě rozhodnutí objednatele o přidělení veřejné zakázky na stavební práce **„Rekonstrukce místních komunikací a vybraných inženýrských sítí v ul. tř Míru“** (dále jen „zakázka“).

1.4. Objednatel při realizaci stavby kromě zástupců uvedených v odst. 1.1. může zastupovat s působností technického dozoru stavebníka třetí osoba (dále jen „Technický dozor“). Bližší ujednání týkající se technického dozoru jsou uvedena v čl. 12 Smlouvy.

1.5. Při operativním technickém řízení činností při realizaci díla, při potvrzování zápisů o splnění podmínek pro uvolňování záloh, odsouhlasení faktur nebo jiných podkladů pro placení, potvrzování soupisu provedených prací, zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho části jsou zmocnění jednat:

za zhotovitele: Robert Fošum,

za objednatele: Ing. Jindřich Kunc, technický dozor objednatele, Ing. Hynek Pazderka, technik odboru investic Městského úřadu Český Krumlov, p. Karel Jirovec, technik odboru investic Městského úřadu Český Krumlov,

a to vždy každý z nich samostatně, pokud není stanoveno jinak. Toto zmocnění trvá až do písemného odvolání.

2. Vymezení pojmů

- a) Objednatel - zadavatel po uzavření smlouvy o dílo na základě rozhodnutí objednatele o výběru nejvhodnější nabídky pro plnění veřejné zakázky v rámci veřejné zakázky.
- b) Zhotovitel - uchazeč (dodavatel) po uzavření smlouvy o dílo na základě rozhodnutí objednatele o výběru nejvhodnější nabídky pro plnění veřejné zakázky v rámci veřejné zakázky.
- c) Podzhotovitel - subdodavatel po uzavření smlouvy o dílo na základě rozhodnutí objednatele o výběru nejvhodnější nabídky pro plnění veřejné zakázky v rámci veřejné zakázky.
- d) Příslušná dokumentace - dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláška č. 230/2012 Sb., vyhláška č. 499/2006 Sb. aj.).
- e) Položkový rozpočet - zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (zpracovaný v souladu s vyhláškou č. 230/2012 Sb.), v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

3. Základní údaje o díle

- 3.1. Název stavby: **"Stavební úpravy vodovodu a kanalizace, ul. tř. Míru, Český Krumlov".**
- 3.2. Dílo je popsáno v projektové dokumentaci stavby „Č. Krumlov, tř. Míru (Na Růžku), stavební úpravy vodovodu a kanalizace“ zpracované panem Jiřím Sváčkem, ČKAIT č. 0100664, číslo zakázky: 2-608-10-PS, datum zpracování: srpen 2016, rozsah a obsah: projektová dokumentace pro výběr zhotovitele/provedení stavby (DVZ/PDPS), členění na dva stavební objekty: SO 01 Vodovod a SO 02 – Kanalizace. a v projektové dokumentaci stavby „Č. Krumlov, tř. Míru (nádraží), stavební úpravy vodovodu“ zpracované panem Jiřím Sváčkem, ČKAIT č. 0100664, číslo zakázky: 2-506-04-PS, datum zpracování: červen 2015, rozsah a obsah: projektová dokumentace pro stavební povolení/provedení stavby (DSP/PDPS), členění na jeden stavební objekt: SO 01 Vodovod (dále jen "projektová dokumentace").
- 3.3. Podrobné vymezení díla dále vyplývá ze zadávací dokumentace zakázky a z nabídky zhotovitele podané v zadávacím řízení. Rozsah stavby je dán položkovými rozpočty, které byly součástí nabídky zhotovitele podané v zadávacím řízení.
- 3.4. Adresa stavby: Český Krumlov, ul. třída Míru.
dotčené pozemky: p.č. 783/2, p.č. 783/40, p.č. 785/9, p.č. 1303/1, p.č. 1329/1, p.č. 1330/2, p.č. 1330/3, p.č. 1496/4, p.č. 1500/3, p.č. 1500/22, p.č. 1500/69, st.p.č. 1099, vše k.ú. Český Krumlov.
- 3.5. Územní rozhodnutí/Územní souhlas/Stavební povolení/ohlášení/Souhrnné vyjádření:
Společné vyjádření k PD stavby „Č. Krumlov, tř. Míru (nádraží), stavební úpravy vodovodu“ vydané odborem životního prostředí a zemědělství Městského úřadu Český Krumlov pod č.j. MUCK 36134/2015/OŽPZ/Ra dne 15. 7. 2015,
Společné vyjádření k PD stavby „Č. Krumlov, tř. Míru (Na Růžku), stavební úpravy vodovodu a kanalizace“ vydané odborem životního prostředí a zemědělství Městského úřadu Český Krumlov pod č.j. MUCK 45971/2016/OŽPZ/Ra dne 15. 9. 2016.

4. Předmět plnění

- 4.1. Předmětem Smlouvy je závazek zhotovitele provést vlastním jménem pro objednatele dílo uvedené v čl. 3 Smlouvy v rozsahu a kvalitě stanovené projektovou dokumentací a v termínech dohodnutých ve Smlouvě.
- 4.2. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
- 4.3. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti:
 - a) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - b) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
 - c) zabezpečení zařízení staveniště, a to v souladu s potřebami zhotovitele, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - d) demontáž stávajícího zařízení,

- e) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci např. podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozd. předpisů,
 - f) prohlášení o shodě,
 - g) zřízení a odstranění zařízení staveniště,
 - h) odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozd. předpisů,
 - i) zajištění fotodokumentace o průběhu stavby v tištěné a digitální podobě. Tato fotodokumentace opatřená stručným popisem s vyznačením data pořízení bude objednateli předána jako příloha protokolu o předání a převzetí dokončené stavby,
 - j) vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s Vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozd. předpisů, a její předání objednateli v šesti vyhotoveních, předání úplných informací a podkladů ke všem změnám stavebním i technologickým tak, jak budou v průběhu provádění díla odsouhlaseny objednatelem a provedeny,
 - k) zpracování geodetického zaměření (polohopis a výškopis) veškerých terénních úprav a předání tohoto zaměření v tištěné a digitální (elektronické) podobě v otevřených formátech objednateli v šesti vyhotoveních,
 - l) zpracování geodetického zaměření (polohopis a výškopis) veškerých nově vzniklých staveb (místní komunikace, chodníky, cesty, schodiště, veřejné osvětlení), vyhotovení geometrického plánu schváleného příslušným katastrálním úřadem tak, aby nově vzniklé stavby mohly být případně zapsány do evidence katastru nemovitostí a předání tohoto zaměření v tištěné a digitální (elektronické) podobě v otevřených formátech objednateli v šesti vyhotoveních,
 - m) detailní zdokumentování přesného skutečného vedení všech rozvodů (EI aj.), a to jak fotodokumentací, tak přesným zákresem do zjednodušených stavebních výkresů k tomu vyhotovených na náklady zhotovitele; zákresy budou detailně kótovány, přičemž tyto zákresy budou provedeny odděleně pro každý jednotlivý druh realizovaných rozvodů; všechny tyto podklady budou vypracovány a odevzdány objednateli a zpracovateli projektové dokumentace skutečného provedení stavby, každému v šesti vyhotoveních v tištěné a digitální (elektronické) podobě;
 - n) zajištění veškerých geodetických prací a průzkumů souvisejících s provedením díla a jejich zdokumentování pro potřeby zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby;
 - o) zajištění veškerých veřejnoprávních povolení, povolení, souhlasů a oznámení příslušných úřadů a dalších dokladů souvisejících s provedením díla a jeho kolaudací, tj. vydáním kolaudačního souhlasu (např. ve vztahu k potřebným překopům či záborům nutným k provedení díla),
 - p) povinnost součinnosti zhotovitele, resp. její zajištění zhotovitelem u jeho subdodavatelů, při plnění povinností objednatele stanovených v podmínkách k provedení díla,
 - q) povinnost vést přesnou evidenci změn v množství, kvalitě, použitých materiálů apod. samostatné změnové listy, do nichž zhotovitel zapisuje zejména všechny změny, v jejichž důsledku dochází k odchylkám od projektové dokumentace pro provedení stavby a veškeré změny v množství, kvalitě, použitém materiálu apod., které v průběhu provádění díla vzniknou, a povinnost průběžně písemně oznamovat veškeré změny objednateli v rámci pravidelných kontrolních dnů stavby.
- 4.4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Zhotovitel se zavazuje s vynaložením odborné péče přezkoumat veškeré výše uvedené podklady a bez zbytečného odkladu objednatele písemně upozornit na jejich případné vady bránící řádnému a/nebo včasnému provedení díla. Překáží-li vady podkladů řádnému a/nebo včasnému provedení díla, zhotovitel v nezbytném rozsahu jeho provádění přeruší až do doby jejich změny nebo písemného sdělení objednatele, že na jejich použití při provádění díla trvá. Zhotovitel, který nesplnil uvedené povinnosti, odpovídá za nemožnost dokončení díla nebo za vady díla způsobené použitím nevhodných podkladů pro jeho provedení.
- 4.5. Zhotovitel podpisem Smlouvy prohlašuje a potvrzuje, že byl před podpisem Smlouvy řádně seznámen s veškerými podmínkami, vztahujícími se k realizaci díla.
- 4.6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo včas, v odpovídající kvalitě podle platných předpisů a technických norem. Zhotovitel potvrzuje, že si je vědom mimořádného významu řádného a včasného provedení díla, jak je definováno ve Smlouvě, v souladu s veškerými podmínkami uvedenými ve Smlouvě.
- 4.7. Zhotovitel, kterému je tato veřejná zakázka přidělena, ji nepředá dále jinému subjektu jako celek, a to pod pokutou ve výši 25 % z ceny za dílo, uvedené v čl. 7. odst. 7.1. Smlouvy.

- 4.8. Objednatel se zavazuje převzít provedené dílo bez vad a nedodělků a uhradit za provedení díla cenu tak, jak je uvedeno dále.
- 4.9. Dílo je považováno za ukončené po provedení všech prací a dodávek uvedených v čl. 4. Smlouvy prosté vad a nedodělků a poté, kdy zhotovitel předal objednateli veškeré doklady uvedené v odst. 11.2. této Smlouvy.

5. Sjednaná doba pro provedení díla

- 5.1. Zhotovitel provede dílo v následujících termínech:
- 5.1.1. Zhotovitel zahájí práce po předání staveniště, ke kterému dojde do 10 (deseti) pracovních dnů po doručení písemné výzvy objednatele.
- 5.1.2. Zhotovitel se zavazuje ukončit práce do 31. srpna 2018.
- 5.1.3. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 (pěti) dnů od předání a převzetí díla.
- 5.2. Plnění předmětu Smlouvy může být zahájeno pouze na výslovný pokyn objednatele.
- 5.3. Plnění předmětu Smlouvy je zahájeno protokolárním předáním staveniště zhotoviteli a ukončeno bude v souladu s čl. 11. této Smlouvy.
- 5.4. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosté veškerých právních i faktických vad a prosté práv třetích osob včetně všech dokladů pro provedení díla nejpozději v den zahájení stavby.
- 5.5. Jestliže zhotovitel provede dílo bez vad a nedodělků před sjednaným termínem dokončení, zavazuje se objednatel toto dílo převzít i v dřívějším nabídnutém termínu.
- 5.6. Dodržení doby plnění ze strany zhotovitele je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutém ve Smlouvě. Po dobu prodloužení objednatele s poskytnutím spolupůsobení není zhotovitel v prodloužení se splněním závazku, pokud písemně upozornil objednatele na nutnost poskytnutí spolupůsobení v přiměřené době. Pokud je objednatel v prodloužení s plněním tohoto svého závazku, je zhotovitel do doby sjednání dohody nebo dalšího postupu oprávněn přerušit práce na stavbě a požadovat změnu Smlouvy v příslušných částech, zejména v termínu dokončení.
- 5.7. Lhůty plnění předmětu Smlouvy se řídí harmonogramem postupu prací předloženým v nabídce zhotovitele, který tvoří přílohu č. 2 Smlouvy a je její nedílnou součástí.
- 5.8. Harmonogram může být aktualizován podle skutečného termínu zahájení stavby v souladu s podmínkami Smlouvy. Případná aktualizace bude provedena zhotovitelem a projednána s objednatelem, a to nejpozději do termínu zahájení prací.
- 5.9. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termíny provedení díla či jakékoliv jeho části.
- 5.10. Objednatel může odmítnout žádost o prodloužení termínu pro dokončení realizace díla, pokud by zhotovitelem navrhovaný termín přesahoval datum 30. září 2018.

6. Věci určené k provedení díla

- 6.1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli nejpozději při předání staveniště doklad prokazující povolení stavby, veškeré potřebné doklady podle podmínek stavebního povolení a projektové dokumentace, popř. doklady o předepsaných zkouškách podmiňujících převzetí, zprovoznění a kolaudaci díla pro kolaudační řízení.
- 6.2. Objednatel po uzavření Smlouvy předá zhotoviteli bez zbytečného odkladu doklady, uvedené v odst. 2 části II. Všeobecných obchodních podmínek města Český Krumlov (dále jen "VOP"), které jsou k dispozici na <http://data.ckrumlov.cz/files/3238-vseobecne-obchodni-podminky-mesta-cesky-krumlov.pdf>.
- 6.3. Objednatel má ke zhotovované věci vlastnické právo, přičemž zhotovitel nese nebezpečí škod až do okamžiku předání díla.

7. Cena za dílo

- 7.1. Cena za zhotovení předmětu Smlouvy v rozsahu dle čl. 4 Smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozd. předpisů, a činí:
- Cena celkem bez DPH 3.386.866,- Kč.**
- 7.2. Cena celkem bez DPH, uvedená v čl. 7. odst. 7.1. této Smlouvy (dále též "dohodnutá cena díla"), je stanovena na základě nabídky zhotovitele ze zadávacího řízení a zadávacích podmínek objednatele. Nabídkový položkový rozpočet stavby (oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr) ze zadávacího řízení (dále jen "nabídkový rozpočet stavby") tvoří přílohu č. 1 Smlouvy a je její nedílnou součástí.

- 7.3. Dohodnutá cena díla je cenou maximální a je pevná po celou dobu realizace zakázky. Daň z přidané hodnoty (dále jen "DPH") bude vždy uvedena ve výši dle předpisů platných k datu zdanitelného plnění v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozd. předpisů (dále jen "zákon o DPH"), není-li dále uvedeno jinak. V době podpisu smlouvy činí základní sazba DPH 21 %.
- 7.4. V dohodnuté ceně díla jsou obsaženy také náklady na vybudování, provoz, údržbu a likvidaci zařízení staveniště a náklady prací a požadavků uvedených v odst. 4.2. a 4.3. této Smlouvy.
- 7.5. Dohodnutá cena díla je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze v případech a za podmínek uvedených ve Smlouvě, zejména pak v případě:
- a) dojde-li k zastavení nebo prodloužení stavby z důvodů ležících na straně objednatele,
 - b) dojde-li k zúžení předmětu plnění stavby oproti zadávacím podkladům,
 - c) dojde-li ke změně podmínek financování dle Smlouvy,
 - d) dojde-li k změně rozsahu díla na základě:
 - da) požadavku objednatele - nařízené vícepráce
Pokud se při realizaci díla vyskytne potřeba dodatečných stavebních prací a/nebo dodávek a/nebo služeb, které nebyly obsaženy v předmětu díla dle Smlouvy ani jejich cena není obsažena ve dohodnuté ceně díla a objednatel trvá na jejich provedení, zhotovitel může provést tyto stavební práce, dodávky nebo služby pouze na základě písemné dohody s objednavatelem o jejich provedení,
 - db) požadavku zhotovitele - vyžádané vícepráce
Pokud se při realizaci díla vyskytne potřeba dodatečných stavebních prací a/nebo dodávek a/nebo služeb, které v původních zadávacích podmínkách nebo v době sjednání Smlouvy nebyly známy a nebyly v předmětu Smlouvy zahrnuty vůbec nebo v menším kvantitativním rozsahu, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností, tyto dodatečné stavební práce a/nebo dodávky a/nebo služby jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací a/nebo dodávek a/nebo služeb, zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla, oznámí zhotovitel jejich potřebu písemně objednateli. Smluvní strany začnou bez zbytečného odkladu jednat o způsobu, jakým bude vzniklá potřeba dodatečných stavebních prací a/nebo dodávek a/nebo služeb realizována. K tomu budou postupovat podle VOP.
 - dc) zjištění rozhodných skutečností při efektivním provádění díla, v jejichž důsledku je možné omezit rozsah díla bez toho, že by došlo ke změně kvalitativních hodnot díla – méněpráce.
Pokud zhotovitel zjistí při efektivním provádění díla, že na základě posouzení rozhodných skutečností lze navrhnout objednateli omezení rozsahu díla o méněpráce, je povinen toto učinit bez zbytečného odkladu. Objednatel se zavazuje příslušný návrh zhotovitele posoudit a vyjádřit se k němu v přiměřené lhůtě po jeho obdržení přičemž, pokud se objednatel nevyjádří ve lhůtě pěti pracovních dnů, platí, že návrh nepřijal.
- 7.6. Dohodnutá cena díla zahrnuje i vícepráce, o kterých zhotovitel v době podpisu Smlouvy nevěděl, ač o nich při vynaložení odborné péče vědět mohl či měl. Tímto se rozumí zejména práce, které měl již zhotovitel možnost předpokládat na základě příslušné projektové dokumentace.
- 7.7. Má-li z důvodů uvedených v odst. 7.5. této Smlouvy dojít ke změně dohodnuté ceny díla, musí být postupováno podle části VII. a části XVIII. VOP. Pro ocenění prací a/nebo dodávek a/nebo služeb bude nejprve použita jednotková cena uvedená v nabídkovém rozpočtu stavby. Pokud jednotková cena v nabídkovém rozpočtu stavby uvedena není, bude k jejímu stanovení použita jednotková cena podle systému cenové soustavy ÚRS Praha (podle Katalogů „S“ a „M“ popisů a směrných cen stavebních a montážních prací) nebo jiné ve stavebnictví běžně užívané cenové soustavy, a to vždy na úrovni 80% v té době platných směrných jednotkových cen. Realizaci prací a/nebo dodávek a/nebo služeb je možno provést pouze v rozsahu písemně odsouhlaseném oběma smluvními stranami, který je uveden na změnovém listě. Jestliže zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu; veškeré náklady spojené s těmito změnami a doplňky nese zhotovitel.
- 7.8. K provedení veškerých víceprací (nařízených i vyžádaných) musí být vždy uzavřen písemný vzestupně číslovaný dodatek ke Smlouvě, v němž bude určen zejména předmět a rozsah prací, čas plnění, předpokládaný dopad na termín celé stavby a cena těchto prací, stanovená podle odst. 7.7. této Smlouvy. Podkladem pro uzavření dodatku je vždy změnový list zpracovaný zhotovitelem, který bude obsahovat veškeré kvantitativní, kvalitativní a jiné změny rozsahu díla a jejich dopad na změnu dohodnuté ceny díla a případnou změnu termínu dokončení díla.
- 7.9. Bez ohledu na vše výše uvedené platí, že dohodnutá cena díla může být navýšena pouze z důvodu víceprací, které budou zadány v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozd. předpisů (dále jen "zákon o veřejných zakázkách").

- 7.10. Smluvní strany se současně zavazují při specifikaci rozsahu a obsahu veškerých víceprací postupovat v souladu s podmínkami poskytovatele dotace.

8. Platební podmínky

- 8.1. Objednatel se zavazuje zhotoviteli poskytovat platby postupně v závislosti na skutečném postupu provádění díla zhotovitelem.
- 8.2. Dohodnutá cena díla bude objednatelům hrazena podle smluvními stranami a technickým dozorem odsouhlaseného zjišťovacího protokolu, který bude obsahovat soupis skutečně provedených prací a bude tvořit přílohu každé faktury vystavené zhotovitelem za každý kalendářní měsíc. Fakturované ceny budou odpovídat položkám dle výkazu výměr.
- 8.3. Úhrada příslušné části dohodnuté ceny díla bude prováděna na základě faktur – daňových dokladů – vystavených zhotovitelem za kalendářní měsíc zpětně a předložených objednateli vždy ve dvou originálech.
- 8.4. Zhotovitel je povinen předložit technickému doзору i objednateli nejpozději do 10 (deseti) kalendářních dnů od uplynutí příslušného měsíce zjišťovací protokol ve dvou originálech, jehož součástí bude soupis skutečně provedených prací v tomto měsíci, včetně veškerých případných víceprací či méněprací. Objednatel se zavazuje schválit zjišťovací protokol pouze v případě, že skutečně provedené práce budou po termínové i věcné stránce odpovídat harmonogramu. Zjišťovací protokol bude obsahovat zejména:
- označení Soupis provedených prací v období od - do,
 - název, sídlo a IČ zhotovitele,
 - údaj o zápisu v obchodním rejstříku vč. spisové značky,
 - název, sídlo a IČ objednatele,
 - datum vystavení,
 - předmět a název díla, číslo Smlouvy,
 - soupis provedených prací s uvedením jednotlivých položek a jednotkové ceny dle nabídkového rozpočtu stavby,
 - cenu bez DPH části díla odpovídající soupisu provedených prací,
 - razítko a podpis oprávněné osoby.
- Po odsouhlasení zjišťovacího protokolu a jeho potvrzení objednatel vystaví zhotovitel daňový doklad (fakturu), jehož nedílnou součástí musí být tento zjišťovací protokol. Daňový doklad (faktura), u které nebude přiložen objednatel odsouhlasený a potvrzený zjišťovací protokol, bude objednatel vrácen.
- 8.5. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude daňový doklad (faktura) zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatel odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část daňového dokladu (faktury), se kterou souhlasí. Na zbývající část daňového dokladu (faktury) nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
- 8.6. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti daňového účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozd. předpisů, zákonu o DPH a musí mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 OZ. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude obsahovat tyto náležitosti, bude objednatel vrácen k opravení bez proplacení.
- 8.7. Kromě zákonných náležitostí musí být na fakturách – daňových dokladech vždy též uveden název stavby.
- 8.8. Každá faktura – daňový doklad musí být označen číslem projektu (bude předáno objednatel).
- 8.9. Objednatel může daňový doklad (fakturu) odmítnout v případě, kdy daňový doklad (faktura) obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje nebo obsahuje chybné cenové údaje. Objednatel musí daňový doklad (fakturu) vrátit bez zbytečného prodlení, nejpozději do data jeho splatnosti, jinak je v prodlení s placením částky, která měla být fakturována správně. U opraveného dokladu počíná běžet lhůta splatnosti znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
- 8.10. Objednatel se zavazuje zaplatit platby do 21 dne od doručení faktury. V pochybnostech se má za to, že daňový doklad (faktura) byl objednateli doručen třetí den po odeslání zhotovitelem.
- 8.11. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, které byly vzájemně odsouhlaseny smluvními stranami, bude jejich cena na faktuře uvedena samostatně popř. bude vystavena samostatná faktura s tím, že tato faktura musí kromě všech náležitostí uvedených v odst. 8.6. Smlouvy obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

- 8.12. Objednatel se zavazuje, že výše dohodnuté platební podmínky dodrží a ve sjednaných termínech poukáže platby na účet zhotovitele. V případě prodlení s úhradou je zhotovitel do doby skutečného zaplacení plateb oprávněn přerušit práce na stavbě a požadovat změnu Smlouvy v příslušných částech, zejména v čase plnění. V případě přerušení práce je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli veškeré náklady a škody, které mu v této souvislosti vznikly.
- 8.13. Zhotoviteli bude uhrazena dohodnutá cena díla nejvýše do částky odpovídající 90 % dohodnuté ceny díla dle odst. 7.1. této Smlouvy. Zbývající část ve výši 10 % dohodnuté ceny díla dle odst. 7.1. této Smlouvy slouží jako zádržné a bude uhrazena objednatelem zhotoviteli samostatně podle níže uvedených podmínek.
- 8.14. Část zádržného ve výši 5 % z dohodnuté ceny díla dle odst. 7.1. této Smlouvy bude uhrazena objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu na základě konečné faktury vystavené zhotovitelem po provedení díla, tj. po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 8.15. Zbývající část ceny díla ve výši 5 % z dohodnuté ceny díla dle odst. 7.1. této Smlouvy slouží jako záruka za řádné plnění záručních podmínek (dále jen "zádržné"). Zádržné může být uhrazeno objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, co zhotovitel předloží objednateli bankovní záruku na částku odpovídající 5 % z dohodnuté ceny bez DPH dle odst. 7.1. této Smlouvy. Zhotovitel v takovém případě zajistí vystavení bankovní záruky k zajištění peněžitých nároků objednatele za zhotovitelem vyplývajících z této Smlouvy, zejména z ustanovení Smlouvy týkajících se zodpovědnosti za vady a záruky za dílo atd., přičemž bankovní záruka musí splňovat nejméně podmínky, uvedené v odst. 8.16. této Smlouvy.
- 8.16. Vystavení bankovní záruky doloží zhotovitel objednateli, a to nejpozději do patnácti dní ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnosti podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného.)
- 8.17. Bankovní záruka musí splňovat tyto podmínky:
- výše plnění dle bankovní záruky je min. ve výši 5 % z dohodnuté ceny díla dle odst. 7.1. této Smlouvy,
 - bankovní záruka bude platná po dobu nejméně o 2 měsíce delší, než je stanovená záruční doba ve Smlouvě,
 - bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného,
 - plnění z bankovní záruky bude objednatel oprávněn požadovat v případě, že zhotovitel nesplní svůj peněžitý závazek, k němuž je podle Smlouvy povinen.
- 8.18. Před uplatněním plnění z bankovní záruky je objednatel povinen postupovat vůči zhotoviteli v souladu s ustanovením čl. 13 této Smlouvy. Teprve po marném uplynutí lhůt je objednatel, jako oprávněný, povinen oznámit písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky, jako povinného.
- 8.19. Zhotovitel se v případě využití bankovní záruky k zajištění peněžitých nároků objednatele za zhotovitelem zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu k tomu, že bankovní záruka bude splňovat podmínky uvedené v odst. 8.16. této Smlouvy. V případě, že dojde k částečnému čerpání bankovní záruky v souladu s touto Smlouvou, je zhotovitel povinen navýšit bankovní záruku na sjednanou výši (viz odst. 8.16. této smlouvy), a to vždy nejpozději do 30 kalendářních dnů od uplatnění každého práva ze záruky objednatelem. V případě, že dojde k vyčerpání bankovní záruky, je zhotovitel povinen doručit objednateli novou záruční listinu v rozsahu shodném s předchozí záruční listinou (tj. v původní výši záruky), a to vždy nejpozději do 30 kalendářních dnů po vyčerpání záruky objednatelem. Pokud zhotovitel nenavýší bankovní záruku nebo nedoplní-li listinu v uvedené lhůtě, má objednatel právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši odpovídající výši využitých prostředků z bankovní záruky. V případě nepředložení nové záruční listiny v uvedené lhůtě je objednatel též oprávněn odstoupit od Smlouvy. Zaplacením smluvní pokuty není nijak dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 8.20. V případě jakékoliv změny záruční doby díla je zhotovitel povinen platnost odpovídající bankovní záruky prodloužit tak, aby tato byla platná po celou dobu trvání záruční doby díla v souladu s odst. 8.16. této Smlouvy. V takovém případě se zhotovitel zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení odpovídající bankovní záruky nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne uskutečnění příslušné změny záruční doby díla. Pokud tak zhotovitel neučiní, má objednatel právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši příslušné neprodloužené bankovní záruky. Zaplacením smluvní pokuty není nijak dotčeno právo objednatele na náhradu škody.

- 8.21. Pokud zhotovitel, který je plátcem DPH, provádí stavební nebo montážní práce vymezené v Klasifikaci produkce CZ-CPA 41 až 43 vydané Českým statistickým úřadem (dále jen "Klasifikace produkce CZ-CPA") na majetku, který je, byť jen částečně, objednatelem používán k ekonomické činnosti, je nutné aplikovat režim přenesené daňové povinnosti. Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad - fakturu s náležitostmi dle §92a zákona o DPH včetně uvedení kódu plnění podle Klasifikace produkce CZ-CPA. Současně zhotovitel uvede na každém daňovém dokladu - faktuře text:
- "Fakturovaná částka neobsahuje daň z přidané hodnoty. Předmět plnění podléhá režimu přenesené daňové povinnosti podle §92a zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozd. předpisů. Pro příjemce plnění vzniká povinnost daň přiznat a zaplatit. Sazba DPH je 21 %."
- 8.22. Skutečnost, zda objekt, na kterém jsou zhotovitelem prováděny stavební nebo montážní práce, je objednatelem používán k ekonomické činnosti, je povinen objednatel oznámit zhotoviteli písemně před zahájením nebo v průběhu stavebních prací.
- 8.23. Pokud objednatel neoznámí skutečnost uvedenou v odst. 8.20. této Smlouvy, pak platí, že objekt, na kterém jsou prováděny stavební a montážní práce, není objednatelem používán k ekonomické činnosti a pro tuto dodávku nebude aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH.

9. Způsob provádění díla

- 9.1. Způsob provádění díla se řídí ustanoveními §§ 2589 a násl. OZ, pokud není dohodnuto jinak. Zhotovitel bude při plnění předmětu Smlouvy postupovat s odbornou znalostí.
- 9.2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat obecně závazné právní předpisy, nařízení orgánů veřejné správy, závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky uvedené v této Smlouvě a veškeré pokyny objednatele dle této Smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednavatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy. Zhotovitel je současně povinen upozornit bez zbytečného odkladu zhotovitele na nesoulad mezi zadávacími podklady a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoliv v průběhu provádění díla zjistí.
- 9.3. Zhotovitel nesmí při provádění díla bez předchozího písemného souhlasu objednatele provést žádnou změnu oproti projektové dokumentaci. Zjistí-li zhotovitel kdykoli při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla resp. jeho příslušné části, je povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a vyčkat s dalším prováděním díla jeho pokynů resp. v případě překážky týkající se jen určité části díla je oprávněn pokračovat v provádění díla ve vztahu k jiným jeho částem.
- 9.4. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště do okamžiku předání díla stavební deník. Podrobná úprava ohledně stavebního deníku je uvedena v čl. 10 části XI. Provádění díla VOP, pokud dále není uvedeno jinak.
- 9.5. Mimo stavbyvedoucího a Technického dozoru stavebníka může provádět záznamy do stavebního deníku pracovník vykonávající autorský dozor, orgány státní kontroly popř. jiné státní orgány a jiní k tomu zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele.
- 9.6. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor. V jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se Smlouvou, projektovou dokumentací a zadávacími podmínkami, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních předpisů tak, aby jakost díla odpovídala požadovanému standardu. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací objednatel neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je v takovém případě povinen postupovat podle odst. 9.4. Smlouvy. V případě zjištění vad díla tyto neprodleně odstranit či dohodnout způsob a termín odstranění.
- 9.7. Technický dozor není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě.
- 9.8. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že zhotovitel vyzve objednatele k prověření prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty, a to zápisem do stavebního deníku nejméně 3 (tři) dny před prováděním těchto prací. Druh prací bude rovněž předem dohodnut ve stavebním deníku. Nevyzve-li zhotovitel Technický dozor ke kontrole takových prací, bude povinen na žádost Technického dozoru stavebníka zakryté práce odkrýt na vlastní náklad. Pokud se objednatel nedostaví k prověření prací, o kterých byl prokazatelně informován, zhotovitel je oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí a zakrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady s tímto úkonem spojené zhotovitel. Provedení technické kontroly provádění díla objednatelem nezprošťuje zhotovitele zodpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.

- 9.9. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději před zahájením montážních prací, objednateli nebo Technickému dozoru stavebníka certifikát či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu zabudovávaného výrobku, konstrukce či materiálu. Zhotovitel souhlasí, že v případě nejasností o kvalitě výrobku, konstrukce či materiálu má objednatel před jejich zabudováním právo vyžadovat předložení příslušných vzorků s průvodními doklady prokazujícími např. výrobce, parametry, kvalitu atd. Současně se zhotovitel zavazuje, že v případě použití výrobku, konstrukce či materiálu, které nejsou specifikovány v projektové dokumentaci, vyzve před jejich objednáním objednatele a vyžádá si jeho souhlas.
- 9.10. Součástí plnění zhotovitele a dokladem řádného provedení díla je doložení výsledků potřebných individuálních zkoušek a požadavků příslušných státních orgánů. Provedení zkoušek se řídí podmínkami Smlouvy, závaznými i doporučenými technickými normami a projektovou dokumentací.
- 9.11. Zhotovitel se zavazuje provést na požádání objednatele dodatečné zkoušky potvrzující kvalitu provedeného díla, a to v rozsahu, který považuje objednatel za potřebné. Pokud výsledek zkoušky nebude vyhovující, ponese náklady na její provedení zhotovitel, jinak nese náklady na dodatečné zkoušky objednatel.
- 9.12. Výsledek zkoušek bude doložen formou zápisu, případně protokolu o jejich provedení.
- 9.13. Objednatel má právo prohlédnout (zkontrolovat), případně vyzkoušet materiál (dílo či jeho část), aby se ujistil, že vyhovuje podmínkám uvedeným ve smlouvě. Tyto prohlídky (kontroly) a zkoušky budou prováděny u zhotovitele nebo jeho subdodavatelů v místě dodání, popř. v místě konečného plnění díla. Provádí-li se u zhotovitele nebo jeho subdodavatelů, pak se musí zhotovitel osobám pověřeným objednatelům zajistit pro tyto účely všechny potřebné technické prostředky a součinnost, a to zdarma. Zhotovitel je povinen zdarma dodat vzorky materiálů vždy, když jsou objednatelům požadovány pro kontrolní měření. Pokud by jakékoliv prohlížené (kontrolované) nebo zkoušené práce či materiály nevyhovovaly specifikacím požadované kvality, smí je objednatel odmítnout s prokázáním nevyhovujících vlastností a zhotovitel musí buď odmítnuté zboží nahradit nebo provést všechny úpravy (změny) nezbytné pro splnění specifikovaných požadavků, a to na vlastní náklady.
- 9.14. Sjedené termíny se považují za splněné zápisem ve stavebním deníku, který potvrdí objednatel.
- 9.15. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací.
- 9.16. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za plnění příslušných ustanovení zákonů, vyhlášek a norem o požární ochraně.
- 9.17. K dodržení ustanovení Smlouvy se zhotovitel zavazuje k provádění prací pouze odborně způsobilými a proškolenými pracovníky.
- 9.18. Zhotovitel může stavební práce provádět s pomocí smluvně zajištěných subdodavatelů. Zhotovitel je povinen veškeré subdodavatele podílející se na realizaci stavby seznámit se všemi podmínkami provádění díla plynoucími ze zadávacích podkladů a Smlouvy. Zhotovitel nese veškerou zodpovědnost za činnost, dodávky a práce svých subdodavatelů. Přenesení jakýchkoli závazků plynoucích ze Smlouvy na subdodavatele je nepřípustné a je vůči objednateli právně neúčinné.
- 9.19. V případě, že v průběhu prací dojde ke zjištění případně možných archeologických nálezů, je zhotovitel povinen přerušit práce a informovat o těchto skutečnostech objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese zhotovitel veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.

10. Staveniště

- 10.1. Staveniště je prostor, určený k provedení díla a k zařízení staveniště. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště, prosté práv třetích osob, v termínu uvedeném v bodě 5.1.1. Smlouvy.
- 10.2. O předání staveniště bude sepsán zápis, který potvrdí zástupci smluvních stran. V zápise se uvedou vzájemné vztahy podle příslušných ustanovení zákona č.262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozd. předpisů, zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, ve znění pozd. předpisů, a nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, ve znění pozd. předpisů. Do zápisu budou uvedena jména zástupců objednatele, kterým bude umožněn vstup na staveniště.
- 10.3. Při jednání o předání staveniště objednatel předá zhotoviteli současně zejména:
- napojovací místa pro zabezpečení stavby v nezbytném rozsahu (tj. přívod el. energie, vody, kanalizace),
 - plochy pro zařízení staveniště vč. ploch mezideponijních skládek,

- podmínky příjezdu ke staveništi.
- 10.4. Zařízení staveniště si celé zabezpečuje zhotovitel. Náklady na vybudování, úpravy stávajících zařízení pro účely zařízení staveniště a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí smluvní ceny. Materiál zbylý po demontáži zařízení staveniště je majetkem zhotovitele.
- 10.5. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu. Odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti.
- 10.6. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveništi jakákoliv označení, informační nápisy, reklamní plochy či jiné obdobné věci s výjimkou řádného označení staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy nebo po předchozím písemném souhlasu objednatele.
- 10.7. Zhotovitel zlikviduje vlastní zařízení staveniště a předá vyklizené staveniště objednateli do 5 (pěti) dnů po předání díla. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat na staveništi jen zařízení a materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení. Po jejich odstranění je povinen neprodleně staveniště protokolárně předat objednateli ve stavu prostém jakýchkoliv překážek.
- 10.8. Zhotovitel je povinen předat objednateli veškeré podklady pro koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci neprodleně po předání staveniště.
- 10.9. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci (dále jen "BOZP") vlastních pracovníků.
- 10.10. Nebudou-li na staveništi dodržovány zásady BOZP a bezpečnost bude opakovaně porušována, může koordinátor bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP") objednatele vydat zákaz provádět tyto práce, eventuálně vykázat osoby porušující BOZP ze staveniště. O každém takovémto porušení zásad BOZP, přerušení prací z důvodu porušování zásad BOZP a vykázaní osob, porušujících zásady BOZP, je povinen koordinátor BOZP objednatele provést zápis do stavebního deníku a do dokumentace k BOZP vedené ke stavbě.

11. Předání a převzetí díla

- 11.1. K předání a převzetí díla vyzve písemně zhotovitel objednatele nejméně 5 (pět) dnů před termínem zahájení přejímacího řízení. K termínu zahájení přejímky předloží zhotovitel písemné doklady dle odst. 11.2. Smlouvy. Zhotovitel a objednatel se zavazují sepsat o předání a převzetí předmětu díla zápis, který musí obsahovat alespoň:
 - popis předávaného díla,
 - zhodnocení kvality předávaného díla,
 - soupis vad a nedodělků, pokud je předávané dílo vykazuje,
 - způsob odstranění případných vad a nedodělků,
 - lhůta k odstranění případných vad a nedodělků,
 - výsledek přejímacího řízení,
 - podpisy zástupců obou smluvních stran, kteří předání a převzetí díla provedli.Zhotovitel a objednatel se zavazují sepsat zápis o předání a převzetí předmětu díla i v případě dřívějšího dokončení díla.
- 11.2. Při přejímacím řízení předá zhotovitel objednateli nezbytné doklady, zejména:
 - doklady dle podmínek stavebního povolení a projektové dokumentace o předepsaných zkouškách podmiňující převzetí, zprovoznění a kolaudaci díla pro kolaudační řízení,
 - dvě tištěná vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby se zakreslením veškerých změn podle skutečného stavu provedených prací a jednu digitální verzi na dohodnutém datovém nosiči,
 - geodetické zaměření díla,
 - písemná stanoviska správců a provozovatelů sítí dotčených stavbou včetně jejich vyjádření před zakrytím sítí,
 - fotodokumentaci o průběhu stavebních prací,
 - provozní předpisy k obsluze jednotlivých částí díla,
 - atesty, prohlášení o shodě,
 - doklady jakosti na materiály, používané v průběhu stavby a zabudované do stavby,
 - doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozd. předpisů,
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a kvalitě použitých materiálů, konstrukcí zakrytých v průběhu stavby,

- stavební deník,
- soubor zápisů o dílčích přejímkách, pokud byly uskutečněny,
- a další doklady, dokumenty, které považuje objednatel nebo zhotovitel za podstatné.

- 11.3. Dílo objednatel převezme bez vad a nedodělků.
- 11.4. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, technickými normami a obvyklými zvyklostmi ve stavebnictví.
- 11.5. Nedodělkem se rozumějí nedokončené práce oproti projektové dokumentaci.
- 11.6. Objednatel je povinen i po převzetí stavby umožnit zhotoviteli přístup na stavbu z důvodů odstranění případných vad a nedodělků, které budou uvedeny v zápise o předání a převzetí předmětu díla.

12. Technický dozor objednatele

- 12.1. Objednatel je oprávněn pověřit jakoukoli osobu, ať již v zaměstnaneckém či obdobném poměru vůči objednateli nebo osobu třetí, výkonem technického dozoru nad prováděním díla. Technický dozor je oprávněn ke všem úkonům výslovně uvedeným ve Smlouvě, případně k úkonům, k nimž jej objednatel písemně pověří.
- 12.2. Technický dozor nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená ve smyslu ustanovení § 71 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech, ve znění pozd. předpisů.
- 12.3. Zhotovitel bere na vědomí, že technický dozor investora nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 12.4. Pokud zhotovitel nesouhlasí s jakýmkoliv rozhodnutím technického dozoru, je oprávněn požádat objednatele o stanovisko, který rozhodnutí technického dozoru buď potvrdí, změní či zruší.
- 12.5. Technický dozor není oprávněn zasahovat do provádění díla přímými příkazy pracovníkům zhotovitele, subdodavatelům a jejich pracovníkům. Technický dozor je však oprávněn dát pokyn k přerušení provádění díla vždy, pokud:
 - a) odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný,
 - b) je ohrožena bezpečnost prováděného díla,
 - c) je ohroženo zdraví nebo život osob podílejících se na provádění díla, případně jiných osob,
 - d) hrozí nebezpečí vzniku větší škody ve smyslu vymezení tohoto pojmu v § 138 odst. 1 zákona č. 40 /2009 Sb., trestní zákon, ve znění pozd. předpisů.
- 12.6. Na nedostatky zjištěné v průběhu provádění díla upozorní technický dozor zápisem ve stavebním deníku a nedostatky budou projednány v rámci nejbližšího kontrolního dne.
- 12.7. Pokyny vydávané technickým dozorem budou mít zásadně písemnou formu. V případě, že věc nesnese odkladu, je technický dozor oprávněn vydat pokyny ústně a zhotovitel je povinen takovéto pokyny akceptovat. Ústní pokyny pozbydou platnosti, pokud je technický dozor nedoplní bez zbytečného odkladu písemně, čímž se rozumí:
 - a) je-li ústní pokyn vydán v době přítomnosti technického dozoru, nejpozději ve stejný den zápisem do stavebního deníku,
 - b) je-li ústní pokyn vydán v době nepřítomnosti technického dozoru, nejpozději následující pracovní den, a provádí-li zhotovitel podle Smlouvy práce 7 (sedm) dní v týdnu, pak nejbližší kalendářní den (bez ohledu na to, že nemusí být dnem pracovním) zápisem do stavebního deníku, faxovou zprávou nebo doručením písemné zprávy.
- 12.8. Technický dozor má neomezenou pravomoc vznášet námítky a požadovat na zhotoviteli, aby vyloučil okamžitě z účasti na provádění díla jakéhokoliv pracovníka zhotovitele, který se podle jeho názoru nechová řádně, je nekompetentní nebo nedbalý, neplní řádně své povinnosti, nebo jehož přítomnost je z jiných důvodů dle názoru technického dozoru nežádoucí. Osoba takto označená se nesmí účastnit na provádění díla bez souhlasu technického dozoru.

13. Zodpovědnost za vady, záruka za dílo

- 13.1. Odpovědnost za vady díla se řídí touto Smlouvou a příslušnými ustanoveními OZ.
- 13.2. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení předmětu díla podle Smlouvy, platných právních předpisů, závazných i doporučených technických norem, TP, TKP a požadovaných standardů.
- 13.3. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo jako celek i jakákoli jeho část bude mít k okamžiku protokolárního předání a převzetí vlastnosti sjednané ve Smlouvě a vlastnosti stanovené příslušnými právními předpisy. Pokud dílo či jakákoli jeho část nebude mít uvedené vlastnosti, jedná se o dílo vadné. Zhotovitel zároveň poskytuje objednateli záruku, že dílo jako celek i jakákoli jeho část bude mít všechny vlastnosti sjednané ve Smlouvě a vlastnosti stanovené příslušnými právními předpisy po dobu **60 měsíců** od protokolárního předání a převzetí díla. Poskytnutím záruky se neomezuje

- zákonná odpovědnost zhotovitele za vady. Záruční doba počíná plynout dnem následujícím po protokolárním předání a převzetí díla objednatelem.
- 13.4. Objednatel je povinen písemně uplatnit nároky z vady u zhotovitele bezodkladně o jejím zjištění, nejpozději však do 30 (třiceti) kalendářních dnů poté.
- 13.5. V případě vady díla či jakékoli jeho části vznikají zhotoviteli povinnosti z vadného plnění, jimž odpovídají tato práva objednatele z vadného plnění, a to podle volby objednatele:
- a) bezplatné odstranění vady,
 - b) úhrada nákladů na odstranění vad objednatelem či třetí osobou,
 - c) přiměřená sleva z ceny za díla v případě neodstranitelné vady nebo v jiných případech na základě dohody smluvních stran.
- 13.6. Vedle výše uvedených práv objednatele z vadného plnění, má objednatel vždy také nárok na náhradu škody způsobenou mu vadným plněním.
- 13.7. Zhotovitel se v případě uplatnění reklamace vady díla objednatelem zavazuje:
- a) potvrdit objednateli bezodkladně faxem, e-mailem nebo telefonicky přijetí reklamace vady díla s uvedením termínu uskutečnění prověrky vady, nejpozději však ve lhůtě dvou pracovních dnů od přijetí reklamace vady,
 - b) uskutečnit prověrku k zjištění důvodnosti a charakteru vady, nejpozději však ve lhůtě pěti pracovních dnů od přijetí reklamace vady,
 - c) zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů od přijetí reklamace vady,
 - d) odstranit běžnou vadu nebránící užívání díla bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 5 (pěti) kalendářních dnů od přijetí reklamace vady,
 - e) odstranit vadu bránící užívání díla nebo části díla bezodkladně v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději však ve lhůtě 15 pracovních dnů od přijetí reklamace vady,
 - f) odstranit vady, které mají charakter havárie ve lhůtě do tří kalendářních od jejich uplatnění objednatelem; objednatel je oprávněn takové vady uplatnit u zhotovitele bezprostředně telefonicky, osobně nebo faxem.
- 13.8. Objednatel může změnit volbu provedenou mezi právy z odpovědnosti za vady, jestliže takovou změnu zhotoviteli písemně oznámí dříve, než zhotovitel poskytne objednateli přiměřenou slevu z ceny za dílo nebo započne s odstraňováním vad anebo než objednatel započne s odstraňováním vad sám nebo třetí osobou na náklady zhotovitele.
- 13.9. V případě, že zhotovitel neodstraní příslušnou vadu ve lhůtě dle odstavce 13.7. Smlouvy nebo oznámí objednateli před uplynutím této lhůty, že vady neodstraní, může objednatel takovou vadu odstranit sám nebo třetí osobou, a zhotovitel je povinen zaplatit mu náklady, které k tomu objednatel účelně vynaložil, případně uplatnit jiný z nároků uvedených v odstavci 13.5. Smlouvy výše.
- 13.10. Záruční doba se vždy prodlužuje o dobu, po kterou nelze dílo či jakoukoli jeho část užívat pro vady, za něž zhotovitel odpovídá.
- 13.11. Pro ty části díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy, nejdéle však do doby uplynutí 12 měsíců od uplynutí záruční doby za celé dílo.

14. Pojištění

- 14.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 (deseti) dnů ode dne uzavření Smlouvy uzavřít na celou dobu provádění díla až do řádného předání díla dle čl. 11 Smlouvy, pojistnou smlouvu pokrývající stavební objekty, které jsou předmětem díla, a to na hodnotu znovuzřízení (tzv. nová cena či reprodukční hodnota), a to proti požáru a dalším živelním pohromám, proti poškození a zničení a současně provést vinkulaci pojistného plnění ve prospěch objednatele s právem objednatele k přijetí pojistného plnění v případě pojistné události.
- 14.2. Zhotovitel je rovněž povinen nejpozději do 10 (deseti) dnů ode dne uzavření Smlouvy uzavřít pojistnou smlouvu a na celou dobu provádění díla až do řádného předání díla dle čl. 11 Smlouvy udržovat platné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě s pojistným plněním ve výši nejméně 3 mil. Kč, a současně provést vinkulaci pojistného plnění ve prospěch objednatele s právem objednatele k přijetí pojistného plnění v případě pojistné události.
- 14.3. Doklad o pojištění a vinkulaci pojistného plnění dle předchozích odstavců se zhotovitel zavazuje předložit objednateli nejpozději před zahájením provádění díla.
- 14.4. Zhotovitel je povinen udržovat platné pojištění i tehdy, pokud dojde ke změně v rozsahu a povaze prováděného díla; v případě změn prováděného díla je povinen pojišťovatele včas informovat a případně změnit rozsah pojištění tak, aby pojistná smlouva poskytovala po celou dobu provádění

díla pojistné krytí požadované touto smlouvou. V případě změny pojistné smlouvy v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen předložit objednateli doklad o změně pojistné smlouvy a o zaplacení pojistného.

- 14.5. V případě, že zhotovitel nesplní svou povinnost uzavřít a udržovat platné pojištění v požadovaném rozsahu nebo nepředloží objednateli ve stanoveném termínu plné znění pojistných smluv, je objednatel oprávněn uzavřít pojistné smlouvy a udržovat v platnosti takové pojištění vlastním jménem, přičemž je oprávněn s tím spojené náklady započíst na sjednané plnění zhotoviteli nebo požadovat tyto náklady po zhotoviteli přímo nebo je uplatnit z poskytnuté bankovní záruky.
- 14.6. Pokud zhotovitel poruší svoje povinnosti uvedené v tomto článku Smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.

15. Vlastnické právo a nebezpečí škody

- 15.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel, a to od samého počátku. Vlastnictví k věcem, které byly zhotovitelem opatřeny k provádění díla, přechází na objednatele okamžikem jejich zabudování do díla.
- 15.2. Po dobu provádění díla nese nebezpečí škody na předmětu díla, jakož i na věcech opatřených k provádění díla, zhotovitel; tato nebezpečí přecházejí na objednatele po předání a převzetí díla.
- 15.3. Zhotovitel se zavazuje provést veškerá opatření k prevenci vzniku škod podle předcházejícího odstavce tohoto článku, zejména zabezpečit ostrahu místa provádění díla a plnit další povinnosti, k nimž se při provádění díla zavázal.

16. Odstoupení od Smlouvy

- 16.1. Jestliže zhotovitel nebude provádět práci v souladu se Smlouvou nebo bude zanedbávat plnění svých závazků tak závažným způsobem, že to ovlivní provádění prací, může objednatel prostřednictvím oznámení požadovat na zhotoviteli odstranění takového neplnění nebo zanedbání. Jestliže zhotovitel nebude plnit v přiměřené době od oznámení objednatele, může objednatel po 20 (dvaceti) dnech od zaslání oznámení od Smlouvy odstoupit. Po takovémto ukončení musí objednatel spolu se zhotovitelem co možná nejdříve ověřit hodnotu provedených prací a všech dlužných částek k termínu odstoupení a tento dlužný závazek si vzájemně potvrdit.
- 16.2. Objednatel je oprávněn, mimo dalších případů uvedených ve Smlouvě, písemně odstoupit od Smlouvy, pokud zhotovitel:
 - nezahájí z důvodů ležících na jeho straně provádění díla do 15 dnů od termínu zahájení díla sjednaného v této Smlouvě nebo termínu předání staveniště sjednaného v této Smlouvě, podle toho, který termín nastane později,
 - je v prodlení s jednotlivými termíny specifikovanými v článku 4 této smlouvy po dobu delší než 10 dnů,
 - je v prodlení s dokončením díla po dobu delší než 15 dnů,
 - neodstraní v průběhu provádění díla vady zjištěné objednatelem a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně objednatelem,
 - neoprávněně přeruší provádění díla po dobu delší než 10 dnů,
 - přes písemné upozornění objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s projektovou dokumentací, platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny objednatele,
 - poruší svoje povinnosti sjednané v článku 12. Smlouvy,
 - bude dlužníkem, u nějž bude v zahájeném insolvenčním řízení zjištěn úpadek a rozhodnuto o konkurzu,
 - vstoupí do likvidace.
- 16.3. Zhotovitel může od Smlouvy odstoupit v případě, že
 - objednatel opomene vykonat svou povinnost, a tím způsobí zhotovitelovu neschopnost provést smluvený výkon. Odstoupení je přípustné teprve tehdy, když zhotovitel písemně navrhl objednateli přiměřenou lhůtu ke splnění závazku a ta neúspěšně uplynula,
 - objednatel splatnou platbu neprovede nebo se jinak dostane do prodlení s úhradou oproti dohodnutým platebním podmínkám. Odstoupení je přípustné teprve tehdy, když objednatel neuhradil sjednanou platbu ani po uplynutí lhůty 30 (třiceti) dnů od splatnosti sjednané platby, pokud nebude dohodnuto jinak.

- 16.4. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od Smlouvy, pokud z důvodu vyšší moci bude zcela a na dobu delší než 30 dnů znemožněno některé ze smluvních stran plnit své závazky ze Smlouvy.
- 16.5. Každá ze smluvních má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že objednatel nevyzve písemně zhotovitele k předání staveniště ve lhůtě 12 měsíců od podepsání Smlouvy. Odstoupení od Smlouvy v takovém případě nepodléhá žádným sankcím a nevykazuje žádné nároky ani závazky vůči druhé straně.
- 16.6. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného projevu vůle od Smlouvy odstoupit druhé straně. V pochybnostech se má za to, že oznámení bylo doručeno třetím dnem ode dne jeho odeslání na poslední známou adresu.

17. Smluvní pokuty

- 17.1. Smluvní strany se dohodly, že budou uplatněny oprávněnou stranou z titulu neplnění níže uvedených závazků ze Smlouvy, tyto smluvní pokuty:
- 17.1.1. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele se splněním sjednaného termínu předání a převzetí díla ve výši **10.000,- Kč** (Desettisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení, až do data podepsání protokolu o předání a převzetí.
- 17.1.2. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků ve výši **5.000,- Kč** (Pěttisíc korun českých) za každou vadu a každý den prodlení oproti lhůtě pro její odstranění uvedené v protokolu o předání a převzetí díla až do dne, kdy vady a nedodělků budou odstraněny.
- 17.1.3. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s odstraněním vad zjištěných a uplatněných v rámci záruky ve výši **5.000,- Kč** (Pěttisíc korun českých) za každou vadu a každý den prodlení oproti dohodnuté lhůtě k odstranění uvedené v dohodě o odstranění vad až do dne, kdy vady a nedodělků budou odstraněny.
- 17.1.4. Smluvní pokuta za prodlení objednatele se zaplacením dohodnutých plateb ve sjednané lhůtě splatnosti ve výši **0,02 %** z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 17.1.5. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky dle odst. 8.14. a násl. této Smlouvy ve výši **15.000,- Kč** (Patnáctisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení.
- 17.1.6. Smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s nedodržením termínu vyklizení staveniště dle odst. 5.1.3. této Smlouvy ve výši **50.000,- Kč** (Padesáttisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení.
- 17.1.7. Nebudou-li na staveništi dodržovány zásady BOZP a bezpečnost bude opakovaně porušována, může objednatel udělit zhotoviteli smluvní pokutu až do výše 25.000,- Kč za každé jedno porušení, a to i opakovaně.
- 17.1.8. Objednatel má právo na úhradu smluvní pokuty ve výši **10.000,- Kč** (Desettisíc korun českých) v případě nesplnění či porušení každé jednotlivé povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení odst. 4.3., 7.7., 9.9., 18.8., 18.10. a 18.12.
- 17.2. Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku škody způsobené porušením povinnosti ze závazku, na níž je dohodnuta smluvní pokuta, se hradí pouze škoda přesahující smluvní pokutu.

18. Jiná ujednání

- 18.1. Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu § 1977 OZ pokládají porušení smluvních povinností uvedených v následujících částech Smlouvy za porušení podstatné:
- prodlení objednatele s povinnostmi dle odst. 5.3. Smlouvy a odst. 6.1. Smlouvy,
 - prodlení zhotovitele s povinnostmi dle odst. 5.1. Smlouvy.
- 18.2. Každá ze smluvních stran ovlivněná vyšší mocí musí bez zpoždění, a ne později než 5 (pět) dnů od výskytu vyšší moci oznámit druhé straně působení a charakteristiku vyšší moci. Jestliže z důvodu vyšší moci bude zhotovitel zpožděn v plnění svých závazků dle Smlouvy, bude mít právo na takové prodloužení termínu, které by mělo být za všech okolností čestné a přiměřené. Pokud by působení vyšší moci trvalo ne více než 30 dnů, nebudou zhotoviteli ani objednateli hrazeny žádné dodatečné náklady. V opačném případě budou tyto vlivy promítnuty dodatkem do smluvních ujednání.
- 18.3. Jestliže bude zhotoviteli v důsledku vyšší moci definitivně zabráněno plnit tuto Smlouvu nebo její část, budou objednatel a zhotovitel oprávněni na základě vzájemného písemného oznámení ukončit Smlouvu nebo tu její část, v jejíž realizaci je zhotoviteli s konečnou platností zabráněno. V případě ukončení výše uvedeným způsobem musí objednatel zaplatit zhotoviteli poměrnou část odměny za provedené práce a za položky vyrobené před datem ukončení.

- 18.4. Smluvní strany jsou povinny zachovávat vůči třetím osobám mlčenlivost o veškerých skutečnostech, o nichž se dozvěděly v souvislosti se Smlouvou, které se týkají činnosti druhé smluvní strany a smluvní strany se nedohodly na jejich zveřejnění v této Smlouvě jinak. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na případy, kdy jsou smluvní strany povinny poskytnout informace na základě zákona nebo na výzvu osoby k tomu zákonem oprávněné.
- 18.5. Informace nebo skutečnosti, na které se nevztahuje povinnost mlčenlivosti, obsah Smlouvy nebo její části mohou smluvní strany sdělit pouze osobám a takovým třetím stranám, které je, podle oprávněného názoru příslušné smluvní strany, potřebují znát, aby mohly zvážit, hodnotit, ocenit nebo schválit tuto Smlouvu nebo aby mohly smluvní strany napomáhat s plněním jejich závazků nebo uplatňování práv. Smluvní strany budou povinny zajistit, aby tyto osoby zachovaly mlčenlivost ohledně sdělených skutečností a informací za podmínek dle tohoto článku.
- 18.6. Odpovědnost za škodu se řídí obecně závaznými právními předpisy. Hradí se škoda skutečná i ušlý zisk, a to uvedením v předešlý stav nebo v penězích, přičemž právo volby má strana poškozená.
- 18.7. Zhotovitel bude odpovědný za škodu, kterou způsobí objednateli, vzniklou v souvislosti s plněním Smlouvy zhotovitelem a jeho subdodavateli.
- 18.8. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozd. předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží a služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.
- 18.9. Smluvní strany jsou povinny uchovávat veškerou dokumentaci související s prováděním Smlouvy a s realizací projektu vč. účetních dokladů po dobu deseti let od zániku závazků vyplývajících ze Smlouvy, minimálně však do konce roku 2028.
- 18.10. Zhotovitel se dále zavazuje poskytnout na žádost objednatele písemně jakékoli doplňující informace související s realizací projektu ve lhůtě stanovené objednatelem, a to po dobu deseti let od zániku závazků vyplývajících ze Smlouvy, minimálně však do konce roku 2028.
- 18.11. Zhotovitel se zavazuje nevydávat bez předchozího písemného souhlasu objednatele žádná stanoviska, komentáře či oznámení pro sdělovací prostředky nebo jiné veřejné distributory a zpracovatele informací či třetí osoby.
- 18.12. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a výslovně souhlasí se zveřejněním celého znění smlouvy včetně všech jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a dalších nezbytně nutných dokumentů na profilu zadavatele, a to v souladu zejména s § 219 zákona o veřejných zakázkách.

19. Závěrečná ustanovení

- 19.1. Smlouva byla schválena usnesením Rady města Český Krumlov ze dne 7. 8. 2017, č. usnesení: 0345/RM21/2017.
- 19.2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 19.3. Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozd. předpisů, pokud Smlouva nestanoví jinak.
- 19.4. Věci touto Smlouvou neupravené se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami města Český Krumlov, které jsou k dispozici na <http://data.ckrumlov.cz/files/3238-vseobecne-obchodni-podminky-mesta-cesky-krumlov.pdf>.
- 19.5. Pokud Smlouva obsahuje odlišná ustanovení od Všeobecných obchodních podmínek města Český Krumlov, platí ustanovení Smlouvy.
- 19.6. Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě po řádném potvrzení a podepsání zástupců obou smluvních stran.
- 19.7. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakákoliv práva, povinnosti a závazky vyplývající z této Smlouvy, vč. postoupení Smlouvy ve smyslu §§ 1895 a násl. občanského zákoníku, bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 19.8. Smluvní strany souhlasí, aby tato smlouva byla zveřejněna v plném rozsahu v elektronickém registru smluv, který slouží k uveřejňování smluv dle zákona č. 340/2015 Sb, o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 19.9. Smlouva je vypracována v pěti stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři podepsaná vyhotovení a zhotovitel obdrží dvě podepsaná vyhotovení.
- 19.10. Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva obsahuje úplnou dohodu smluvních stran o jejím obsahu a že byla uzavřena na základě jejich svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.

19.11. Nedílnou součástí Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

Příloha č. 1 - Nabídkový rozpočet stavby (viz odst. 7.2. Smlouvy).

Příloha č. 2 - Harmonogram stavby (viz odst. 5.7. Smlouvy).

V Českém Krumlově dne 24. 10. 2017

Objednatel:

Mgr. Dalibor Carda
starosta města



V České Lípě dne 12. 10. 2017

Zhotovitel:

Ing. Dušan Drahoš
předseda představenstva a ředitel podniku



CELKOVÝ KRYCÍ LIST CENOVÉ NABÍDKY

Datum:

Stavba :

Stavební úpravy vodovodu a kanalizace, ul. tř. Míru, Český Krumlov

Objednatel : Město Český Krumlov

IČO : 245836

DIČ : CZ00245836

Zhotovitel : Jiří Sváček - Videall Projekt

IČO :

DIČ :

Za zhotovitele :

Za objednatele :

Položky soupisu prací vycházejí z položek cenové úrovně **RTS 2/2015**. Technické specifikace položek jsou dány všeobecnými podmínkami jednotlivých ceníků a doplňujícími poznámkami u jednotlivých položek, eventuelně odkazy na projektovou dokumentaci.

Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	3 386 866,00
DPH	21 %	711 242,00
Cena celkem za stavbu		4 098 108

Rekapitulace staveb

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem
SO 01 Č.Krumlov, Tř.Míru (nádraží) - stav.úpravy vodovodu	284 489	0	235 115	49 374
SO 02 Č.Krumlov, tř.Míru (Na Růžku) - stav.úpravy vodovodu a kanalizace	3 813 619	0	3 151 751	661 868
Celkem za stavbu	4 098 107	0	3 386 866	711 242

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	0	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO 01 -	Vodovod		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
	Č.Krumlov, Tř.Míru (nádraží) - stav.úpravy vodovodu		Náklady na m.j.	0
Projektant	Jiří Sváček - Videall Projekt,		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Jiří Sváček - Videall Projekt,			
Objednatel	Město Český Krumlov			
Dodavatel			Zakázkové číslo	15/144
Rozpočtoval			Počet listů	5 str.

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	233 945	Ztižené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	233 945	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	1 170
	ZRN+HZS	233 945	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	235 115	Ostatní náklady celkem	1 170
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno :	Jméno :
Datum :			Datum :	Datum :
Podpis :			Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH			21,0 %	235 115 Kč
DPH			21,0 %	49 374 Kč
Základ pro DPH			0,0 %	0 Kč
DPH			0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				284 489 Kč

Poznámka :

Stavba :	Č.Krumlov, Tř.Míru (nádraží) - stav.úpravy vodovodu	Výkaz výměr :
Objekt :	SO 01 - Vodovod	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	68 724	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	38 265	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	9 587	0	0	0	0
5 Komunikace	2 682	0	0	0	0
8 Trubní vedení	106 450	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	2 716	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	4 634	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	888	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	233 945	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	233 945	0
Oborová přírážka	0	0,0	233 945	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	233 945	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	233 945	0
Zařízení stavenišť	0	0,0	233 945	0
Provoz investora	0	0,0	233 945	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,5	233 945	1 170
Rezerva rozpočtu	0	0,0	233 945	0
CELKEM VRN				1 170

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR : SO 01 VODOVOD

Stavba :	Č.Krumlov, Tř.Míru (nádraží) - stav.úpravy vodovodu	Výkaz výměr:
Objekt :	SO 01 - Vodovod	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 v místě odpojení:1,0*3	m	3,00 3,00	205,00	615,00
2	119001413R00	Dočasné zajištění parovodu	m	0,80	1 000,00	800,00
3	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů souběh:70,0	m	70,00 70,00	160,00	11 200,00
4	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 30% z výkopů:80,48*0,3	m3	24,14 24,14	250,00	6 036,00
5	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu řad 1:70,0*0,8*1,4 odpojení stáv.vodovodu:1,6*1,0*1,3 Konec provozního součtu 50%:80,48*0,5	m3	40,24 78,40 2,08 80,48 40,24	200,00	8 048,00
6	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	40,24	30,00	1 207,20
7	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ 50%:80,48*0,5	m3	40,24 40,24	350,00	14 084,00
8	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	40,24	35,00	1 408,40
9	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m 70,0*1,4*2+1,6*1,0*2	m2	199,20 199,20	1,00	199,20
10	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	199,20	1,00	199,20
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 30% z výkopů:80,48*0,3	m3	24,14 24,14	60,00	1 448,64
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m zbývající výkopy:80,48-57,2	m3	23,28 23,28	102,00	2 374,56
13	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km do 15 km 5*23,28	m3	116,40 116,40	10,00	1 164,00
14	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	23,28	60,00	1 396,80
15	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku zbývající výkopy:23,28	m3	23,28 23,28	14,00	325,92
16	171201211U00	Skládkovné zemina 23,28*1,67	t	38,88 38,88	100,00	3 887,76
17	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním výkopy:80,48 odpočet: lože:-70,0*0,8*0,1-1,6*1,0*0,1 obsypy:-70,0*0,8*0,3-1,0*1,6*0,45	m3	57,20 80,48 -5,76 -17,52	70,00	4 004,00
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny řad 1:70,0*0,8*0,30-0,445 odpojení stáv.vodovodu:1,0*1,6*0,45-0,028	m3	17,05 16,36 0,69	280,00	4 773,16
19	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění 70,0*0,8+1,6*1,0	m2	57,60 57,60	10,00	576,00
20	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	57,60	10,00	576,00
21	58337306	Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B obsypy:17,05*1,87	T	31,88 31,88	138,00	4 399,92
Celkem za 1 Zemní práce						68 723,76
Díl: 11		Přípravné a přídružené práce				
22	1101	Geodetické vytyčení stavby	100m	0,70	3 000,00	2 100,00
23	1102	Vytyčení stávajících podzemních sítí a zařízení	kpl	1,00	17 600,00	17 600,00
24	1103	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	100m	0,70	5 000,00	3 500,00
25	1104	Fotodokumentace objektů na stavbě před zahájením výkop.prací a po dokončení stavby	kpl	1,00	500,00	500,00
26	1105	Plán BOZP	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR : SO 01 VODOVOD

Stavba :	Č.Krumlov, Tř.Míru (nádraží) - stav.úpravy vodovodu	Výkaz výměr:
Objekt :	SO 01 - Vodovod	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
27	1106	Objekty zařízení staveniště, vč.napojení na inž.sítě	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
28	1107	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
29	1108	Dokumentace skutečného dopravního značení (DIO) vč. schválení Policií ČR	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00
30	1109	Osazení dočasného dopravního značení	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
31	1110	Pronájem dopravního značení	den	10,00	456,50	4 565,00
Celkem za		11 Přípravné a přidružené práce				38 265,00
Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce					
32	210220021R00	Vytyčovací vodič identifikační	m	82,00	27,50	2 255,00
33	210229001	Uzemnění vodičů vyvedením k poklopům	kus	5,00	150,00	750,00
34	451572110R00	Lože pod potrubí ze šterkopísku 0-8 mm	m3	5,76	420,00	2 419,20
		70,0*0,8*0,1+1,6*1,0*0,1		5,76		
35	452111162R00	Osazení plastových podkladových desek	kus	5,00	200,00	1 000,00
		šoupátková:2		2,00		
		hydrantová:1		1,00		
		ventilová:2		2,00		
36	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15 vč.bednění	m3	0,25	2 550,00	637,50
		zabezpečovací bloky:0,50*0,50*0,50*2		0,25		
37	460490012R00	Zakrytí potrubí u výstražnou folií PVC, barva bílá š. 20 cm	m	70,00	10,00	700,00
38	2860013	Podkladová deska pro uliční poklop šoupátkový (recyklovaný plast)	kus	2,00	170,00	340,00
39	2860014	Podkladová deska pro uliční poklop hydrantový (recyklovaný plast)	kus	1,00	485,00	485,00
40	2860015	Fixační podložka pod poklop pro ventil	kus	2,00	500,00	1 000,00
Celkem za		45 Podkladní a vedlejší konstrukce				9 586,70
Díl: 5	Komunikace					
41	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopech šterkodrtí	m3	0,40	740,00	296,00
		v místě odpojení:1,6*1,0*0,25		0,40		
42	566901113R00	Vyspravení podkladu po překopech prosívkou	m3	0,24	465,00	111,60
		1,6*1,0*0,15		0,24		
43	573211111R00	Postřík živičný spojovací	m2	2,80	15,00	42,00
		2,0*1,4		2,80		
44	577111113R00	Beton asfaltový ABJ do 3 m,tl. 4 cm	m2	2,80	340,00	952,00
		2,0*1,4		2,80		
45	577114119R00	Beton asfaltový ABH do 3 m, 10 cm (alt. OKH)	m2	1,60	800,00	1 280,00
Celkem za		5 Komunikace				2 681,60
Díl: 8	Trubní vedení					
46	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoosých přír., výkop, DN 80	kus	7,00	280,00	1 960,00
		DN 80:				
		příruba:3		3,00		
		koleno:3		3,00		
		DN 50 příruba:1		1,00		
47	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odbočných přírub., výkop, DN 80	kus	1,00	230,00	230,00
		1		1,00		
48	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	2,00	40,00	80,00
49	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	70,00	81,49	5 704,00
50	877113123	Montáž tvarovek plastových DN 80	kus	6,00	216,00	1 296,00
		lemový nákrůžek:2		2,00		
		příruba:2		2,00		
		spojka:2		2,00		
51	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	2,00	502,00	1 004,00
52	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00	2 041,00	2 041,00
53	891249111R00	Montáž navrtávacích T kusů DN 80	kus	2,00	378,00	756,00

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR : SO 01 VODOVOD

Stavba :	Č.Krumlov, Tř.Míru (nádraží) - stav.úpravy vodovodu	Výkaz výměr:
Objekt :	SO 01 - Vodovod	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
54	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	70,00	15,00	1 050,00
55	892242111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 80	kus	4,00	3 188,00	12 752,00
56	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 100	m	70,00	17,00	1 190,00
57	892273119	Laboratorní rozbor vody	kpl	3,00	3 135,00	9 405,00
58	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,00	475,00	950,00
59	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00	478,00	956,00
60	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00	945,00	945,00
61	89990001	Zaslepení konců zrušeného potrubí DN 50 montážní pěnou	kus	2,00	205,00	410,00
62	89990002	Vypuštění a napuštění vodovodu	kpl	1,00	5 500,00	5 500,00
63	28614300	Tlak.potrubí z Pe DN 90x8,2 mm,ozn. PE100, SDR11,PN16 70,0*1,015	m	71,05	180,00	12 789,00
64	28614329	Tlak.potrubí z Pe DN 32x3,0 mm,ozn. PE100, SDR11,PN16 2,0*1,015	m	2,03	29,00	58,87
65	28618001	Lemový nákrůžek z PE DN 80, SDR 11	kus	2,00	190,00	380,00
66	28618002	Příruba PP-ocel DN 80 mm, PN16, k lemovému nákrůžku	kus	2,00	407,00	814,00
67	28618003	Spojka pro potrubí PE/jiný materiál (alt. PE/PE)	kus	2,00	255,00	510,00
68	42210001	Litínová odbočná přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 80/80 mm	kus	1,00	1 395,00	1 395,00
69	42210002	Litínová příruba na potrubí DN 80 mm	kus	2,00	408,00	816,00
70	42210003	Litínové přírubové patkové koleno DN 80 mm	kus	2,00	1 055,00	2 110,00
71	42210004	Litínové přírubové přírubové koleno 90st. DN 80 mm	kus	1,00	833,00	833,00
72	42210005	Litínový dvoupřírubový kus DN 80, dl. 300 mm	kus	1,00	915,00	915,00
73	42210006	Litínová zaslepovací příruba DN 50 mm	kus	1,00	306,00	306,00
74	42211001	Litínové vodovodní šoupě přírubové (s prodlouž. životností), DN 80 mm	kus	2,00	3 323,00	6 646,00
75	42211002	Souprava zemní šoupátková teleskopická 1,3-1,8mm; DN 80mm	kus	2,00	1 465,00	2 930,00
76	42211005	Hydrant podzemní s automatickým vypouštěním DN 80 mm, krytí 1,50m	kus	1,00	15 190,00	15 190,00
77	42211006	Navrtávací T-kus s ventilem s 360st. otočnou odbočkou d 90-32mm	kus	2,00	1 320,00	2 640,00
78	42211007	Souprava zemní šoupátková teleskopická 1,3-1,9mm, d 0-63	kus	2,00	3 385,00	6 770,00
79	42291352	Poklop litinový šoupátkový (těžký)	kus	2,00	644,00	1 288,00
80	42291400	Poklop litinový pro ventil s fixací (modrý)	kus	2,00	1 160,00	2 320,00
81	42291452	Poklop litinový - hydrantový (těžký)	kus	1,00	1 510,00	1 510,00
Celkem za		8 Trubní vedení				106 449,87
Díl: 96	Bourání konstrukcí					
82	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm komunikace:1,6	m2	1,60	35,00	56,00
83	113107540R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	1,60	455,00	728,00
84	113151113R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm	m2	2,80	315,00	882,00
85	962039001	Demontáž vodovodních tvarovek v místě odpojení:3	kus	3,00	350,00	1 050,00
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				2 716,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
86	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	44,14	105,00	4 634,34
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				4 634,34
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					
87	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	2,00	55,00	109,73
88	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km do 15 km	t	27,93	10,00	279,30
89	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	2,00	100,00	199,50
90	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	2,00	150,00	299,25
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				887,78

REKAPITULACE NÁKLADŮ STAVBY

Datum:

Stavba : Č.KRUMLOV, TŘ.MÍRU (NA RŮŽKU) - STAV.ÚPRAVY VODOVODU A KANALIZACE

Objednatel : Město Český Krumlov
nám.Svornosti 1
381 01 Český Krumlov

IČO : 00245836
DIČ :

Zhotovitel :

IČO :
DIČ :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	3 151 751,00
DPH	21 %	661 868,00
Cena celkem za stavbu		3 813 619,00

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH	Základ DPH	DPH celkem
		15 %	21 %	
SO 01 VODOVOD	3 115 252	0	2 574 588	540 664
SO 02 KANALIZACE	698 367	0	577 163	121 204
Celkem za stavbu	3 813 619	0	3 151 751	661 868

Za zhotovitele

Za objednatele

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet		JKSO	827.1
Objekt	Název objektu	SKP	
SO 01 -	Vodovod	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
	Č.Krumlov, tř.Míru (Na Růžku)	Náklady na m.j.	0
Projektant	Jiří Sváček - Videall Projekt, Č.Krumlov	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Jiří Sváček - Videall Projekt, Č.Krumlov		
Objednatel	Město Český Krumlov, (IČ 00245836)		
Dodavatel		Zakázkové číslo	16/213
Rozpočtoval		Počet listů	8 str.

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	2 564 331	Ztižené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	2 564 331	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	10 257
ZRN+HZS	2 564 331	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	2 574 588	Ostatní náklady celkem	10 257
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	2 574 588 Kč	
DPH	21,0 %	540 664 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč	
DPH	0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			3 115 252 Kč

Poznámka :

Stavba :	Č.Krumlov, tř.Míru (Na Růžku)	Výkaz výměr :
Objekt :	SO 01 - Vodovod	Stavební úpravy vodovodu a kanalizace

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR : REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	236 859	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	107 650	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	43 597	0	0	0	0
5 Komunikace	572 744	0	0	0	0
8 Trubní vedení	1 477 506	0	0	0	0
91 Doplňující práce na komunikaci	2 608	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	67 158	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	25 786	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	30 423	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	2 564 331	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	2 564 331	0
Oborová přírážka	0	0,0	2 564 331	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	2 564 331	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	2 564 331	0
Zařízení staveniště	0	0,0	2 564 331	0
Provoz investora	0	0,0	2 564 331	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,4	2 564 331	10 257
Rezerva rozpočtu	0	0,0	2 564 331	0
CELKEM VRN				10 257

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR : SO 01 VODOVOD

Stavba :	Č.Krumlov, tř.Míru (Na Růžku)	Výkaz výměr :
Objekt :	SO 01 - Vodovod	Stavební úpravy vodovodu a kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	119001401R00	Dočasné zajištění potrubí do DN 200 mm 1,0*15	m	15,00 15,00	205,00	3 075,00
2	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 1,0*17	m	17,00 17,00	160,00	2 720,00
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 38,0*0,15	m3	5,70 5,70	30,00	171,00
4	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 1,0*1,0*1,0*32	m3	32,00 32,00	250,00	8 000,00
5	132201112R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 nad 100 m3,STROJNĚ bez konstrukčních vrstev komunikace a chodníku: Začátek provozního součtu řad 1-4:1,0*0,6*(1,6-0,55)+2,0*0,6*(1,6-0,3)+21,0*0,6*1,6 23,0*0,6*(1,6-0,4)+2,0*1,0*(1,6-0,4) přepojení přípojek (prodloužení):2,0*0,6*(1,5-0,55)+3,0*0,6*1,5 Konec provozního součtu 60%:45,15*0,60	m3	27,09 22,35 18,96 3,84 45,15 27,09	250,00	6 772,50
6	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	7,09	30,00	212,70
7	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ výkopy bez konstrukčních vrstev komunikací a chodníků: Začátek provozního součtu řad 1:58,0*0,7*(1,6-0,55)+6,0*1,0*(1,6-0,55) řad 1-1:24,0*1,0*(1,6-0,55) řad 1-2:6,0*0,75*(1,6-0,55) řad 1-3:22,0*1,0*(1,6-0,55) 2,0*1,0*(1,6-0,4) odkalení :2,0*0,8*(1,6-0,4) řad 2:61,0*0,9*(2,1-0,55)+3,0*0,9*(2,1-0,3)+18,0*0,9*2,1 27,0*0,9*(2,1-0,4)+3,0*1,0*(2,1-0,4) Konec provozního součtu 60%:276,66*0,6	m3	166,00 48,93 25,20 4,73 23,10 2,40 1,92 123,98 46,41 276,66 166,00	200,00	33 199,20
8	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	166,00	30,00	4 980,00
9	132301112R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 nad 100 m3,STROJNĚ 40%:45,15*0,4	m3	18,06 18,06	350,00	6 321,00
10	132301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.4	m3	18,06	35,00	632,10
11	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ 40%:276,66*0,4	m3	110,66 110,66	350,00	38 732,40
12	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	110,66	35,00	3 873,10
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 30% z výkopu:(45,45+276,66)*0,3	m3	96,63 96,63	60,00	5 797,98
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m zbývající výkopy:45,15+276,66-165,08	m3	156,73 156,73	102,00	15 986,46
15	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km do 20 km 156,73*10	m3	1 567,30 1 567,30	5,00	7 836,50
16	167101102R00	Nařkládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 zbývající výkopy:156,73	m3	156,73 156,73	60,00	9 403,80
17	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku zbývající výkopy:156,73	m3	156,73 156,73	14,00	2 194,22
18	171201211U00	Skládkovné zemina 156,73*1,67	t	261,74 261,74	100,00	26 173,91
19	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním výkopy:45,15+276,66 odpočet lože:-23,3	m3	165,08 321,81 -23,30	70,00	11 555,46

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR : SO 01 VODOVOD

Stavba : Objekt :		Č.Krumlov, tř.Míru (Na Růžku) SO 01 - Vodovod			Výkaz výměr : Stavební úpravy vodovodu a kanalizace	
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		obsypy:				
		řad 1:-3,0*0,7*0,425-55,0*0,7*0,36-6,0*1,0*0,36		-16,91		
		řad 1-1:-23,0*1,0*0,425-1,0*1,0*0,3		-10,08		
		řad 1-2:-6,0*0,75*0,36		-1,62		
		řad 1-3:-22,0*1,0*0,29		-22,29		
		řad 1-4:-47,0*0,6*0,9-2,0*1,0*0,29		-25,96		
		odkalení:-2,0*0,8*0,29		-0,46		
		řad 2:-109,0*0,9*0,555-3,0*1,0*0,555		-56,11		
20	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	80,15	280,00	22 441,72
		řad 1:(3,0*0,7*0,425-0,12)+(55,0*0,7*0,35-1,1)+(6,0*1,0*0,36-0,12)		15,19		
		řad 1-1:(23,0*1,0*0,425-0,91)+(1,0*1,0*0,3-0,08)		9,09		
		řad 1-2:6,0*0,75*0,36-0,12		1,50		
		řad 1-3:2,0*1,0*0,29-0,14		0,44		
		řad 1-4:(47,0*0,6*0,29-0,3)+(2,0*1,0*0,29-0,013)		8,45		
		odkalení:2,0*0,8*0,29-0,013		0,45		
		řad 2:(109,0*0,9*0,555-10,78)+(3,0*1,0*0,555-0,29)		45,04		
21	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	228,80	10,00	2 288,00
		58,0*0,7+6,0*1,0+24,0*1,0+6,0*0,75+22,0*1,0+1,0*0,6+2,0*0,6		98,90		
		21,0*0,6+23,0*0,6+2,0*1,0+2,0*0,8+61,0*0,9+3,0*0,9+18,0*0,9+27,0*0,9		128,10		
		3,0*0,6		1,80		
22	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	228,80	10,00	2 288,00
		58,0*0,7+6,0*1,0+24,0*1,0+6,0*0,75+22,0*1,0+1,0*0,6+2,0*0,6		98,90		
		21,0*0,6+23,0*0,6+2,0*1,0+2,0*0,8+61,0*0,9+3,0*0,9+18,0*0,9+27,0*0,9		128,10		
		3,0*0,6		1,80		
23	181300010RAA	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 50 m, osetí travou	m2	38,00	40,00	1 520,00
24	58337330	Štěrkopísek frakce 0-20	t	149,88	138,00	20 683,51
		obsypy:80,15*1,87		149,88		
Celkem za		1 Zemní práce				236 858,56
Díl: 11	Přípravné a přidružené práce					
25	1101	Geodetické vytýčení stavby	bod	31,00	250,00	7 750,00
26	1102	Vytýčení stávajících podzemních sítí a zařízení	kpl	1,00	17 600,00	17 600,00
27	1103	Fotodokumentace objektů na stavbě před zahájením výkop.praci a po dokončení stavby	kpl	1,00	500,00	500,00
28	1104	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	100m	3,00	9 000,00	27 000,00
29	1105	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
30	1106	Plán BOZP	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00
31	1107	Objekty zařízení staveniště vč.napojení na inž.sítě (2,5%)	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
32	1108	Provozní řad vodovodu-doplnění (úprava)	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
33	1109	Dopravně inženýrské dopravní značení, vč. schválení DI Policie ČR	kpl	1,00	3 500,00	3 500,00
34	1110	Osazení dočasného dopravního značení	kpl	1,00	2 200,00	2 200,00
35	1111	Pronájem dopravního značení	den	60,00	385,00	23 100,00
Celkem za		11 Přípravné a přidružené práce				107 650,00
Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce					
36	210220021R00	Vytyčovací vodič identifikační	m	355,00	27,50	9 762,50
37	210229001	Uzemnění vodičů vyvedením k poklopům	kus	24,00	150,00	3 600,00
38	451572110R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku 0-20 mm	m3	23,30	420,00	9 786,00
		Začátek provozního součtu				
		57,0*1,0+109,0*0,9+2,0*0,8+6,0*0,75+58,0*0,7+52,0*0,6		233,00		
		Konec provozního součtu		233,00		
		233,0*0,10		23,30		
39	452111162R00	Osazení plastových podkladových desek	kus	24,00	200,00	4 800,00
		šoupátková:15+6		21,00		
		hydrantová:3		3,00		
40	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15 vč.bednění	m3	2,88	2 550,00	7 331,25

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR : SO 01 VODOVOD

Stavba :	Č.Krumlov, tř.Míru (Na Růžku)	Výkaz výměr :
Objekt :	SO 01 - Vodovod	Stavební úpravy vodovodu a kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<u>zabezpečovací bloky:0,50*0,50*0,50*23</u>		2,88		
41	460490012R00	Zakrytí potrubí u výstražnou folii PVC, barva bílá š. 20 cm	m	140,00	10,00	1 400,00
42	460490013R00	Zakrytí potrubí u výstražnou folii PVC, barva bílá š. 30 cm	m	27,00	12,00	324,00
43	460490014	Zakrytí potrubí u výstražnou folii PVC, barva bílá š. 40 cm	m	112,00	14,00	1 568,00
44	2860013	Podkladová deska pro uliční poklop šoupátkový (recyklovaný plast)	kus	21,00	170,00	3 570,00
45	2860014	Podkladová deska pro uliční poklop hydrantový (recyklovaný plast)	kus	3,00	485,00	1 455,00
	Celkem za	45 Podkladní a vedlejší konstrukce				43 596,75
Díl: 5		Komunikace				
46	564113305R00	Podklad z asfaltového recyklátu po zhutnění tl. 5 cm	m2	7,15	66,00	471,90
		<u>chodník:7,15</u>		7,15		
47	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopech šterkodrtí 0-63 ŠD	m3	55,77	740,00	41 269,80
		<u>komunikace:271,7*0,20</u>		54,34		
		<u>chodníky:7,15*0,20</u>		1,43		
48	573111111R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt. 0,50kg/m2	m2	7,15	20,00	143,00
		<u>chodník:7,15</u>		7,15		
49	573111112R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt. 0,80kg/m2	m2	271,70	21,00	5 705,70
		<u>komunikace:271,7</u>		271,70		
50	573211110R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,2 kg/m2	m2	271,70	15,00	4 075,50
		<u>komunikace:271,7</u>		271,70		
51	576161314R00	Obalované kamenivo střednězrné OK I (ACP 16) tl. 70 mm	m2	271,70	456,00	123 895,20
		<u>komunikace:271,7</u>		271,70		
52	576181327R00	Obalované kamenivo OK II (ACP 22) tl. 100 mm	m2	271,70	615,00	167 095,50
		<u>komunikace:271,7</u>		271,70		
53	577111114R00	Beton asfal.ACO 8 (ABJ I),modifik. do 3 m,tl. 5 cm	m2	7,15	450,00	3 217,50
		<u>chodník:7,15</u>		7,15		
54	57711312300	Beton asfalt. ABS III tl. 40 mm	m2	271,70	430,00	116 831,00
		<u>komunikace :271,7</u>		271,70		
55	577151222R00	Beton asfalt. ACL 22+(ABVH III), š.do 3 m, tl.6 cm	m2	271,70	405,00	110 038,50
		<u>komunikace:271,7</u>		271,70		
	Celkem za	5 Komunikace				572 743,60
Díl: 8		Trubní vedení				
56	850245121R00	Výřez nebo výsek na potrubí do DN 80 mm	kus	3,00	2 850,00	8 550,00
57	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. ve výkopu (DN 80 mm)	kus	18,00	280,00	5 040,00
		<u>koleno :4</u>		4,00		
		<u>příruba:12</u>		12,00		
		<u>spojka:2</u>		2,00		
58	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. ve výkopu (DN 80 mm)	kus	3,00	390,00	1 170,00
59	857312121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. ve výkopu (DN 150 mm)	kus	9,00	420,00	3 780,00
		<u>přírubna:6</u>		6,00		
		<u>spojka:2</u>		2,00		
		<u>koleno:1</u>		1,00		
60	857314121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 150 mm	kus	3,00	585,00	1 755,00
61	857352121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. ve výkopu (DN 200 mm)	kus	6,00	603,00	3 618,00
		<u>příruba:4</u>		4,00		
		<u>spojka:1</u>		1,00		
		<u>redukce:1</u>		1,00		
62	857354121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. ve výkopu (DN 200 mm)	kus	3,00	821,00	2 463,00
63	857382121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. ve výkopu (DN 350 mm)	kus	4,00	1 258,00	5 032,00
		<u>příruba:4</u>		4,00		
64	857384121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. ve výkopu (DN 350 mm)	kus	1,00	1 760,00	1 760,00
65	871161121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 32 mm	m	9,00	40,10	360,90
66	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	75,00	100,00	7 500,00
67	871311121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 160 mm	m	66,00	80,00	5 280,00
68	871371121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 225 mm	m	36,00	156,00	5 616,00

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR : SO 01 VODOVOD

Stavba :	Č.Krumlov, tř.Míru (Na Růžku)	Výkaz výměr :
Objekt :	SO 01 - Vodovod	Stavební úpravy vodovodu a kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
69	871381121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 355 mm	m	120,00	313,00	37 560,00
70	877241121U00	Montáž elektrotvarovek na PE potrubí d 90 mm	kus	15,00	178,00	2 670,00
71	877263123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 90	kus	11,00	100,00	1 100,00
		oblouky:1		1,00		
		lemový nákrůžek:9		9,00		
		koleno :1		1,00		
72	877263124R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	7,00	877,00	6 139,00
		oblouky:1		1,00		
		lemový nákrůžek:6		6,00		
73	877283124R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	3,00	905,00	2 715,00
		lemový nákrůžek:3		3,00		
74	877314121U00	Montáž elektrotvarovek na PE potrubí d 160 mm	kus	8,00	495,00	3 960,00
75	877363124R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 335	kus	8,00	987,00	7 896,00
		oblouky:6		6,00		
		lemový nákrůžek:2		2,00		
76	877364121U00	Montáž elektrotvarovek na PE potrubí d 225 mm	kus	3,00	420,00	1 260,00
77	877374121U00	Montáž elektrotvarovek na PE potrubí d 355 mm	kus	13,00	580,00	7 540,00
78	891181111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 25 mm	kus	6,00	471,00	2 826,00
79	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 mm	kus	9,00	502,00	4 518,00
80	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80 mm	kus	3,00	2 041,00	6 123,00
81	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů do DN 100 mm	kus	1,00	1 213,00	1 213,00
82	891311111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150 mm	kus	4,00	941,00	3 764,00
83	891319111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 150 mm	kus	3,00	1 240,00	3 720,00
84	891351111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 200 mm	kus	2,00	1 345,00	2 690,00
85	891369111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 200 mm	kus	2,00	1 335,00	2 670,00
86	891395001	Montáž spojek mechanických DN 25 mm	kus	6,00	2 835,00	17 010,00
87	892211111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 25 mm	m	9,00	13,00	117,00
88	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí do DN 70 mm	m	9,00	15,00	135,00
89	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 mm	m	73,00	15,00	1 095,00
90	892242111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí do DN 150 mm	úsek	6,00	3 188,00	19 128,00
91	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 150 mm	m	67,00	16,50	1 105,50
92	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí do DN 125 mm	m	73,00	17,00	1 241,00
93	892273119	Laboratorní rozbor vody	kpl	3,00	3 135,00	9 405,00
94	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200 mm	m	27,00	20,00	540,00
95	892353111R00	Desinfekce vodovodního potrubí do DN 200 mm	m	94,00	19,00	1 786,00
		DN 150:67,0		67,00		
		DN 200:27,0		27,00		
96	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 200-300 mm	úsek	4,00	3 421,00	13 684,00
97	892381111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 350 mm	m	112,00	20,00	2 240,00
98	892383111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 350 mm	m	112,00	38,50	4 312,00
99	899000001	Suchovod z tlak. potrubí polyetylenového PE 50 mm	km	0,13	275 000,0	35 750,00
		2x dl. 30,0 m+1x70,0 m, montáž vč. tlakové zkoušky a dezinfekce, napojení přípojek, uzávěrů a následná demontáž, vč. zateplení v příp.realizace v zimním období :0,13		0,13		
100	899000002	Suchovod z tlak. potrubí polyetylenového PE 200 mm	km	0,12	935 000,0	112 200,00
		dl. 120,0 m, montáž vč. tlakové zkoušky a dezinfekce, napojení přípojek, uzávěrů a následná demontáž, vč. zateplení v příp.realizace v zimním období :0,12		0,12		
101	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	21,00	478,00	10 038,00
102	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,00	945,00	2 835,00
103	899712111R00	Orientační tabulky (na ploty, budovy)	kus	24,00	208,00	4 992,00
104	28614190	Tlakové potrubí ozn. PE100, PE 32x3,0 mm, SDR11, PN16	m	9,00	29,00	261,00
105	28614200	Tlakové potrubí ozn. PE100 RC, PE 90x8,2 mm, SDR11, PN16 (specifikace viz. Technická zpráva)	m	75,00	180,00	13 500,00
106	28614201	Tlakové potrubí ozn. PE100 RC, PE 160x14,6 mm, SDR11, PN16 (specifikace viz. Technická zpráva)	m	66,00	535,00	35 310,00

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR : SO 01 VODOVOD

Stavba :	Č.Krumlov, tř.Míru (Na Růžku)	Výkaz výměr :
Objekt :	SO 01 - Vodovod	Stavební úpravy vodovodu a kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
107	28614202	Tlakové potrubí ozn. PE100 RC, PE 225x20,5 mm, SDR11, PN16 (specifikace viz. Technická zpráva)	m	36,00	1 055,00	37 980,00
108	28614203	Tlakové potrubí ozn. PE100 RC, PE 355x32,2 mm, SDR11, PN16 (specifikace viz. Technická zpráva)	m	120,00	2 676,00	321 120,00
109	28614204	PE oblouk 60° d 90 mm, SDR11, dlouhé provedení pro svařování elektrospojky	kus	1,00	1 728,00	1 728,00
110	28614205	PE koleno 90°, d 90 mm, SDR11, dlouhé provedení pro svařování elektrospojky	kus	1,00	308,00	308,00
111	28614206	PE oblouk 22° d 160 mm, SDR11, dlouhé provedení pro svařování elektrospojky	kus	1,00	2 260,00	2 260,00
112	28614207	PE oblouk 11° d 355 mm, SDR11, dlouhé provedení pro svařování elektrospojky	kus	2,00	21 577,00	43 154,00
113	28614208	PE oblouk 30° d 355 mm, SDR11, dlouhé provedení pro svařování elektrospojky	kus	4,00	21 577,00	86 308,00
114	28614209	Elektrospojka z PE 100, d 90 mm, SDR11	kus	15,00	215,00	3 225,00
115	28614210	Elektrospojka z PE 100, d 160 mm, SDR11	kus	8,00	491,00	3 928,00
116	28614211	Elektrospojka z PE 100, d 225 mm, SDR11	kus	3,00	1 070,00	3 210,00
117	28614212	Elektrospojka z PE 100, d 355 mm, SDR11	kus	13,00	5 455,00	70 915,00
118	28614213	Lemový nákržek PE100, d 90 mm, SDR11	kus	9,00	190,00	1 710,00
119	28614214	Příruba PP-ocel, d 90 mm, PN16, k lemovému nákržku	kus	9,00	407,00	3 663,00
120	28614215	Lemový nákržek PE100, d 160 mm, SDR11	kus	6,00	422,00	2 532,00
121	28614216	Příruba PP-ocel, d 160 mm, PN16, k lemovému nákržku	kus	6,00	861,00	5 166,00
122	28614217	Lemový nákržek PE100, d 225 mm, SDR11	kus	3,00	800,00	2 400,00
123	28614218	Příruba PP-ocel, d 225 mm, SDR11	kus	3,00	1 245,00	3 735,00
124	28614219	Lemový nákržek PE100, d 355 mm, SDR11	kus	2,00	4 987,00	9 974,00
125	28614220	Příruba PP-ocel d 355 mm, PN16, k lemovému nákržku	kus	2,00	4 585,00	9 170,00
126	42212001	LT příruba s hrdlem 85-105 mm na potrubí LT 800 mm	kus	2,00	3 975,00	7 950,00
127	42212002	LT hrdlová spojka redukovaná 57-74/84-106 mm, spoj potrubí LT 65 a PE 90 mm	kus	2,00	4 375,00	8 750,00
128	42212003	LT hrdlová spojka 155-192 mm, spoj potrubí LT 150 a PE 160 mm	kus	2,00	8 338,00	16 676,00
129	42212004	LT příruba s hrdlem 198-230 mm na potrubí LT 200 mm	kus	1,00	10 093,00	10 093,00
130	42212005	LT hrdlová spojka 198-230 mm, spoj potrubí LT 200 a PE 225 mm	kus	1,00	16 845,00	16 845,00
131	42212006	LT příruba s hrdlem 372-396 mm na potrubí OC 350 mm	kus	2,00	39 457,00	78 914,00
132	42212007	LT přírubová odbočná tvarovka přírubovou odbočkou DN 80/80 mm	kus	3,00	1 388,00	4 164,00
133	42212008	LT přírubová odbočná tvarovka přírubovou odbočkou DN 150/80 mm	kus	3,00	2 447,00	7 341,00
134	42212009	LT přírubová odbočná tvarovka přírubovou odbočkou DN 200/80 mm	kus	1,00	3 870,00	3 870,00
135	42212010	LT přírubová odbočná tvarovka přírubovou odbočkou DN 200/150 mm	kus	1,00	4 020,00	4 020,00
136	42212011	LT přírubová odbočná tvarovka přírubovou odbočkou DN 200/200 mm	kus	1,00	4 250,00	4 250,00
137	42212012	LT přírubová odbočná tvarovka přírubovou odbočkou DN 350/80 mm	kus	1,00	38 600,00	38 600,00
138	42212013	LT dvoupřírubový kus DN 80 mm, dl. 600 mm	kus	1,00	1 484,00	1 484,00
139	42212014	LT přírubová redukční tvarovka DN 200/150 mm	kus	1,00	1 905,00	1 905,00
140	42212015	LT koleno přírubové 90°, DN 80 mm	kus	1,00	835,00	835,00
141	42212016	LT koleno přírubové 90°, DN 150 mm	kus	1,00	1 975,00	1 975,00
142	42212017	LT koleno přírubové patkové DN 80 mm	kus	3,00	1 055,00	3 165,00
143	42212018	LT vodovodní šoupě DN 80 mm, s prodlouženou životností	kus	9,00	3 325,00	29 925,00
144	42212019	LT vodovodní šoupě DN 150 mm, s prodlouženou životností	kus	4,00	6 955,00	27 820,00
145	42212020	LT vodovodní šoupě DN 200 mm, s prodlouženou životností	kus	2,00	9 870,00	19 740,00
146	42212021	Souprava zemní šoupátková teleskopická dl. 1,3-1,8 m, DN 80 mm	kus	9,00	1 460,00	13 140,00
147	42212022	Souprava zemní šoupátková teleskopická dl. 1,3-1,8 m, DN 150 mm	kus	4,00	1 465,00	5 860,00
148	42212023	Souprava zemní šoupátková teleskopická dl. 1,3-1,8 m, DN 200 mm	kus	2,00	1 480,00	2 960,00
149	42212024	Hydrant podzemní se samočinným vyprazdňováním DN 80 mm, krytí 1,5 m	kus	3,00	15 190,00	45 570,00
150	42212025	LT navrtávací pas celoobjímkový na potrubí PE 90 mm (s vnitřním závitem)	kus	1,00	1 320,00	1 320,00
151	42212026	LT navrtávací pas celoobjímkový na potrubí PE 160 mm (s vnitřním závitem)	kus	3,00	2 390,00	7 170,00
152	42212027	LT navrtávací pas celoobjímkový na potrubí PE 225 mm (s vnitřním závitem)	kus	2,00	3 630,00	7 260,00

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR : SO 01 VODOVOD

Stavba :	Č.Krumlov, tř.Míru (Na Růžku)	Výkaz výměr :
Objekt :	SO 01 - Vodovod	Stavební úpravy vodovodu a kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
153	42212028	Souprava zemní šoupátková teleskopická dl. 1,3-1,8 m, DN 25 mm	kus	6,00	3 385,00	20 310,00
154	42212029	Mechanická spojka pro potrubí PE/ocel, DN 25 mm	kus	6,00	1 055,00	6 330,00
155	42212030	LT domovní šoupátko s vnějším závitem a ISO výstupem (5/4"-32 mm)	kus	6,00	2 600,00	15 600,00
156	42291352	Poklop litinový šoupátkový těžký	kus	15,00	645,00	9 675,00
157	42291452	Poklop litinový - hydrantový (těžký)	kus	3,00	1 510,00	4 530,00
Celkem za 8 Trubní vedení						1 477 506,40
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
158	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 12/15	m	8,00	210,00	1 680,00
159	59217472	Obrubník betonový	kus	8,00	116,00	928,00
Celkem za 91 Doplnující práce na komunikaci						2 608,00
Díl: 96	Bourání konstrukcí					
160	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	157,95	35,00	5 528,25
		komunikace:6,0*2,35+54,0*1,6+5,30*1,0+30,0*1,5		150,80		
		chodník:7,15		7,15		
161	11310720000	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené	m3	84,01	40,00	3 360,20
		komunikace:(6,0*2,35+54,0*1,6+53,0*1,0)*0,45+30,0*1,5*0,30		82,58		
		chodníky:7,15*0,20		1,43		
162	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	8,00	40,00	320,00
163	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	280,00	105,00	29 400,00
164	96901110000	Vybourání vodovodu DN do 300 mm vč. tvarovek armatur - vyjmutí, naložení, odvoz do sběrn.surovin	m	190,00	145,00	27 550,00
165	96990001	Řezání ocelového potrubí DN 350 mm	kus	1,00	1 000,00	1 000,00
Celkem za 96 Bourání konstrukcí						67 158,45
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
166	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast.obsyp. kamenivem	t	468,84	55,00	25 786,35
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						25 786,35
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					
167	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	61,46	55,00	3 380,31
168	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km do 20 km	t	1 167,74	10,00	11 677,42
169	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	61,46	100,00	6 146,01
170	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	61,46	150,00	9 219,02
Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						30 422,76

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet		JKSO	827.1
Objekt	Název objektu	SKP	
SO 02 -	Kanalizace (sanace bezvýkopovou metodou)	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
	Č.Krumlov, tř.Míru (Na Růžku)	Náklady na m.j.	0
Projektant	Jiří Sváček - Videall Projekt, Č.Krumlov	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Jiří Sváček - Videall Projekt, Č.Krumlov		
Objednatel	Město Český Krumlov, (IČ 00245836)		
Dodavatel		Zakázkové číslo	16/213
Rozpočtoval		Počet listů	3 str.

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	572 582	Ztižené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	572 582	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	4 581
ZRN+HZS	572 582	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	577 163	Ostatní náklady celkem	4 581
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	577 163 Kč	
DPH	21,0 %	121 204 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč	
DPH	0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		698 367 Kč	

Poznámka :

Stavba :	Č.Krumlov, tř.Míru (Na Růžku)	Výkaz výměr :
Objekt :	SO 02 - Kanalizace (sanace bezvýkopovou metodou)	Stavební úpravy vodovodu a kanalizace

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR : REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
8 Trubní vedení	572 582	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	572 582	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	572 582	0
Oborová přírážka	0	0,0	572 582	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	572 582	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	572 582	0
Zařízení staveniště	0	0,0	572 582	0
Provoz investora	0	0,0	572 582	0
Kompletační činnost (ICD)	0	0,8	572 582	4 581
Rezerva rozpočtu	0	0,0	572 582	0
CELKEM VRN				4 581

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR : SO 01 KANALIZACE

Stavba :	Č.Krumlov, tř.Míru (Na Růžku)	Výkaz výměr :
Objekt :	SO 02 - Kanalizace (sanace bezvýkopovou metodou)	Stavební úpravy vodovodu a kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 8		Trubní vedení				
1	871000001	Doprava kolony vozidel	kpl	1,00	16 500,00	16 500,00
2	871000002	Vyčištění kanalizace před sanací	m	104,00	185,00	19 240,00
3	871000003	Monitoring kanalizace - kontrola čistoty před sanací	m	104,00	39,00	4 056,00
4	871000004	Práce robotem - frézování nerovností kanalizace	hod	7,00	3 520,00	24 640,00
5	871000005	Práce robotem - odfrézování přesazených přípojek	ks	1,00	3 520,00	3 520,00
6	871000006	Práce robotem - otevření přípojek po sanaci	ks	1,00	3 850,00	3 850,00
7	871000007	Sanace kanalizace DN 300 - metoda UV LINER (úsek Š2-Š3, Š4-Š3, Š4-Š5, Š5-Š6, Š7-Š8) min. tl. staticky relevantní vrstvy 4,4 mm, min. krátkodobý modul pružnosti rukávce E=8 500N/mm ² dle ISO 178	m	104,00	3 715,00	386 360,00
8	871000008	Práce robotem - zatěsnění přípojek po sanaci - injektáž	ks	1,00	25 250,00	25 250,00
9	871000009	Monitoring kanalizace - závěrečný monitoring po provedení prací s dodáním záznamu na DVD	m	104,00	39,00	4 056,00
10	871000010	Výměna poklopů D+M, LT D400, vč. osazení nové přechodové desky, zákrytu - šachty Š2, Š3, Š4 a zpětných terénních úprav	ks	3,00	830,00	2 490,00
11	871000011	Osazení nových revizních šachet č. Š7, Š8 vč. zemních prací, zákrytu, poklopu LT D400 a zpětných terénních úprav	ks	2,00	17 935,00	35 870,00
12	871000012	Sanace revizních šachet č. Š2, Š3, Š4, Š5, Š6 - stěny šachet, nástupnice, stupadla	ks	5,00	200,00	1 000,00
13	871000013	Laboratorní test vzorku - krátkodobé napětí v ohybu a modul pružnosti v ohybu	kpl	1,00	13 750,00	13 750,00
14	871000014	Přečerpávání splašků po dobu sanace - pohotovost čerpadel	kpl	1,00	11 000,00	11 000,00
15	871000015	Zřízení staveniště, přípravné a dokončovací práce	kpl	1,00	21 000,00	21 000,00
	Celkem za	8 Trubní vedení				572 582,00

HARMONOGRAM PRACÍ

Část 2 - „Stavební úpravy vodovodu a kanalizace, ul. tř. Míru, Český Krumlov“

Činnost v týdnech	14 týdnů													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Předání staveniště														
DIO, zahájení prací														
vodovod - tř. Míru (nádraží)														
vodovod - tř. Míru (Na Růžku)														
kanalizace														
Dokončovací práce														
Předání stavby														

V Českých Budějovicích dne 19.července 2017