IRO stavební s.r.o. ④
Domoradice 303
381 01 Český Krumlov
tel.: 380 726 378
IČO: 26072912, DIČ: CZ26072912

415/2019/01

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: IRO stavební s.r.o.
Sídlo: Domoradická 303, 381 01 Český Krumlov,
Zápis v OR: Krajský soud v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 12280,
IČ: 26072912
DIČ: CZ26072912
osoby oprávněné jednat
- ve věcech smluvních: Zuzana Irová, jednatel,
- ve věcech technických: Ing. Jan Bouchal,
bankovní spojení: Oberbank AG pobočka Česká Republika, Český Krumlov
číslo účtu: 7100005177/8040
tel. 380726378
korespondenční adresa: Domoradice 303, 381 01 Český Krumlov

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").

Smlouva je uzavřena na základě rozhodnutí objednatele o přidělení veřejné zakázky na stavební práce "Český Krumlov, U Berkovky - přeložka a prodloužení vodovodu" (dále jen "veřejná zakázka").

1.3. Objednatele 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.

1.4. 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 zmocněni jednat:

za zhotovitele: p. Josef Běhounek, p. Ladislav Macsay,

za objednatele: Ing. Hynek Pazderka, technik odboru investic,

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: "**Český Krumlov, U Berkovky - přeložka a prodloužení vodovodu**"

Dílo je popsáno projektovou dokumentací pro provedení stavby „Č.Krumlov, U Berkovky - přeložka a prodloužení vodovodu", zpracovanou projekční kanceláři Videall projekt, p. Jiří Sváček, IČ: 42399521, datum: prosinec 2018, stupeň: DVZ, číslo zakázky 2-804-05-PS (dále jen "projektová dokumentace").

Podrobné vymezení díla dále vyplývá ze zadávací dokumentace veřejné zakázky a z nabídky zhotovitele podané v zadávacím řízení. Rozsah stavby je dán položkovými rozpočty, které byly součástí nabídky zhotovitele podané v zadávacím řízení.

3.2. Adresa stavby: Český Krumlov, ul. U Berkovky.

dotčené pozemky: p. p. č. 789/1, 789/4, 789/84, 789/101 a 799/1, vše k.ú. a obec Český Krumlov.

3.3. Územní rozhodnutí/Územní souhlas/Stavební povolení/ohlášení/vyjádření

Stavební povolení: MUCK 59396/2018/OŽPZ/Pi ze dne 19.11.2018,

Sdělení památkové péče MUCK 29215/2018/OPP/JL ze dne 1.6.2018.

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 suti 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 (El 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 dní 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 jiném 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.

5.1.2. Zhotovitel se zavazuje ukončit práce do devadesáti kalendářních dnů po předání a převzetí staveniště.

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 prodlení objednatele s poskytnutím spolupůsobení není zhotovitel v prodlení se splněním závazku, pokud písemně upozornil objednatele na nutnost poskytnutí spolupůsobení v přiměřené době. Pokud je objednatel v prodlení 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.

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 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 stanovená dohodou smluvních stran podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozd. předpisů, a činí:

Cena celkem bez DPH 2.998.845,00 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 předmětu Smlouvy. 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 "ZZVZ").

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 objednatelem 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 dozoru 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 objednatelem vystaví zhotovitel daňový doklad (fakturu), jehož nedílnou součástí musí být tento zjišťovací protokol. Daňový doklad (faktura), u které nebude přiložen objednatelem odsouhlasený a potvrzený zjišťovací protokol, bude objednatelem 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 objednatelem 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 objednatelem vrácen k opravení bez proplacení.

8.7. Kromě zákonných náležitostí musí být na fakturách – daňových dokladech vždy též uveden název stavby.

8.8. 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).

8.9. 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.

8.10. 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.

8.11. 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.

8.12. 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.

8.13. 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.

8.14. 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.

8.15. Vystavení bankovní záruky je zhotovitel oprávněn doložit objednateli kdykoliv ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků do skončení záruční doby dle Smlouvy, a to 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.

8.16. 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.

8.17. 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.

8.18. 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.

8.19. 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.

8.20. Protože 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 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 %."

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 objednatelem zajistit pro tyto účely všechny potřebné technické prostředky a součinnost, a to zdarma. Zhotovitel je povinen zdarma dodat vzorky materiálů vždy, když jsou objednatelem 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. Sjednané 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 4.1.1. 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 bezplatně předá zhotoviteli současně:

- 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 BOZP 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, eventuelně vykázat osoby porušující BOZP ze staveniště. O každém takovémto porušení zásad BOZP, přerušení prací z důvodu porušování zásad BOZP a vykázání 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, a to dle § 46d odst. 2 ZZVZ.

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 námitky 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 12 hodin od přijetí reklamace vady,

b) uskutečnit prověrku k zjištění důvodnosti a charakteru vady, nejpozději však ve lhůtě 48 hodin od přijetí reklamace vady,

c) zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady, nejpozději však ve lhůtě 48 hodin od přijetí reklamace vady,

d) odstranit běžnou vadu nebránící užívání díla bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 5 (pět) 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 48 hodin od přijetí reklamace vady,

f) odstranit vady, které mají charakter havárie ve lhůtě do 12 hodin 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 dodatečné 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 nedodělky 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 nedodělky 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 **10.000,- Kč** (Desettisíc 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 **5.000,- Kč** (Pěttisíc 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 povinností dle odst. 5.3. Smlouvy a odst. 6.1. Smlouvy,
- prodlení zhotovitele s povinností 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, zhodnotit, 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 vč. účetních dokladů po dobu deseti let od zániku závazků vyplývajících ze Smlouvy, minimálně však do konce roku 2026.

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.

18.12. Zhotovitel bere na vědomí, že ve lhůtě dle § 147a odst. 5 ZZVZ, je povinen předložit objednateli seznam subdodavatelů.

18.13. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999Sb., 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 § 147a ZZVZ.

19. Závěrečná ustanovení

19.1 Smlouva byla schválena usnesením Rady města Český Krumlov ze dne 6. května 2019, č. usnesení: 0208/RM10/2019.

19.2 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva, na niž se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv, nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění. Nebyla-li smlouva uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena, platí, že je zrušena od počátku (nikdy nebyla uzavřena). V ostatních případech platí, že smlouva nabývá účinnosti dnem 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, 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 Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.

19.7 Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě po řádném potvrzení a podepsání zástupců obou smluvních stran.

19.8 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.

19.9 Zhotovitel souhlasí se zveřejněním údajů, týkajících se realizované zakázky, tj. jméno, příjmení, název firmy, IČO a znění SOD, výše cen dle platného ZZVZ a ostatních souvisejících právních norem. S tímto, stejně jako s dalším zpracováním údajů, vyslovuje zhotovitel souhlas dle ustanovení § 5, odst. 2, zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozd. předpisů.

19.10 Smluvní strany souhlasí, aby tato smlouva byla objednatelem 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).

19.11 Smlouva je vypracována v pěti stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři podepsaná vyhotovení a zhotovitel obdrží dvě podepsaná vyhotovení.

19.12 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.

19.13 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 14 -06- 2019

Objednatel:

MĚSTO ČESKÝ KRUMLOV

Mgr. Dalibor Carda
starosta města

V Českém Krumlově dne .....

Zhotovitel:

IRO stavební s.r.o. ④
Domoradice 303
381 01 Český Krumlov
tel.: 380 726 378
IČO: 26072912, DIČ: CZ26072912

Zuzana Irová
jednatel společnosti

REKAPITULACE NÁKLADŮ STAVBY

Datum:

Stavba : **Č.KRUMLOV, U BERKOVKY - PŘELOŽKA A PRODLOUŽENÍ VODOVODU**

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

IČO : OO245836
DIČ : CZ00245836

Zhotovitel : **IRO stavební s.r.o.**
Domoradice 303
381 01 Český Krumlov

IČO : 26072912
DIČ : CZ26072912

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	2 998 845,00
DPH	21 %	629 757,00
Cena celkem za stavbu		**3 628 602,00**

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru		Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem
SO 00	**Společné práce**	**159 963**	0	132 201	27 762
SO 01	**Vodovod (přeložka a výměna DN 350)**	**2 795 728**	0	2 310 519	485 209
SO 02	**Vodovod (prodloužení PE 90)**	**632 037**	0	522 345	109 692
SO 03	**Vodovodní přípojky**	**40 874**	0	33 780	7 094
X					
Celkem za stavbu		**3 628 602**	**0**	**2 998 845**	**629 757**

Za zhotovitele

Za objednatele

vypracoval :

Zpracováno programem **BUILDpower, © RTS, a.s.**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	**0 0**	JKSO	827.1
Objekt	Název objektu	SKP	
SO 00 -	**Společné práce**	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
	Č.K., U Berkovky - přeložka a prodl.vodovodu	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	
Rozpočtoval		Počet listů	3 str.

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			**Ostatní rozpočtové náklady**	
	HSV celkem	132 201	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		132 201	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		132 201	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		132 201	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	**Za zhotovitele**	**Za objednatele**
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	132 201 Kč
DPH	21,0	%	27 762 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**159 963 Kč**

Poznámka :

Stavba :	**C.K., U Berkovky - přeložka a prodl.vodovodu**	Výkaz výměr:
Objekt :	**SO 00 - Společné práce**	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
11 Přípravné a přidružené práce	132 201	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	**132 201**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	132 201	0
Oborová přirážka	0	0,0	132 201	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	132 201	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	132 201	0
Zařízení staveniště	0	0,0	132 201	0
Provoz investora	0	0,0	132 201	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	132 201	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	132 201	0
CELKEM VRN				**0**

Položkový rozpočet

Stavba :	**C.K., U Berkovky - přeložka a prodl.vodovodu**	Výkaz výměr:
Objekt :	**SO 00 - Společné práce**	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**11**	**Přípravné a přidružené práce**				
1	1101	Geodetické vytýčení stavby	bod	31,00	500,00	15 500,00
2	1102	Vytýčení stávajících podzemních sítí a zařízení	kpl	1,00	4 500,00	4 500,00
3	1103	Fotodokumentace objektů na stavbě před zahájením výkopových prací a po dokončení stavby	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
4	1104	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	100m	3,40	7 000,00	23 800,00
5	1105	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	kpl	1,00	20 000,00	20 000,00
6	1106	Koordinátor a plán BOZP	kpl	1,00	1,00	1,00
7	1107	Objekty zařízení staveniště vč.napojení na inž.sítě	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
8	1108	Provozní řád vodovodu - doplnění (úprava)	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
9	1109	Dopravně inženýrské opatření, vč. schválení	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
10	1110	Osazení dočasného dopravního značení	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
11	1111	Pronájem dopravního značení	den	60,00	190,00	11 400,00
12	1112	Práce provozovatele spojené s přepojováním vodovod a zajištění nepřetržité dodávky vody během stavby	kpl	1,00	11 500,00	11 500,00
13	1113	Přejezdy a přechody přes výkopy (zapůjčení) pro zajištění průjezdu a přístupu	kpl	1,00	11 500,00	11 500,00
		Informace majitelů okolních nemovitostí o uzavírce:1		1,00		
	Celkem za	***11 Přípravné a přidružené práce***				**132 201,00**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	**0 0**	JKSO	827.1
Objekt	Název objektu	SKP	
SO 01 -	**Vodovod (výměna a přeložka - DN 350)**	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
	Č.K., U Berkovky - přeložka a prodl.vodovodu	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	
Rozpočtoval		Počet listů	6 str.

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			**Ostatní rozpočtové náklady**	
	HSV celkem	2 310 519	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		2 310 519	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		2 310 519	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		2 310 519	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	**Za zhotovitele**	**Za objednatele**
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	2 310 519 Kč
DPH	21,0	%	485 209 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**2 795 728 Kč**

Poznámka :

Stavba :	C.K., U Berkovky - přeložka a prodl.vodovodu	Výkaz výměr :
Objekt :	SO 01 - Vodovod (výměna a přeložka - DN 350)	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	255 190	0	0	0	0
31	Zdi podpěrné a volné	8 000	0	0	0	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	44 984	0	0	0	0
5	Komunikace	24 473	0	0	0	0
8	Trubní vedení	1 821 388	0	0	0	0
891	Ukotvení vodovodu na BT patkách	49 196	0	0	0	0
90	Oplocení	3 000	0	0	0	0
96	Bourání konstrukcí	55 554	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	41 146	0	0	0	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	7 589	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**2 310 519**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	2 310 519	0
Oborová přirážka	0	0,0	2 310 519	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	2 310 519	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	2 310 519	0
Zařízení staveniště	0	0,0	2 310 519	0
Provoz investora	0	0,0	2 310 519	0
Kompletační činnost (ICD)	0	0,0	2 310 519	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	2 310 519	0
CELKEM VRN				**0**

Položkový rozpočet

Stavba :	Č.K., U Berkovky - přeložka a prodl.vodovodu	Výkaz výměr:
Objekt :	SO 01 - Vodovod (výměna a přeložka - DN 350)	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množstv	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
1	119001400R00	Dočasné zajištění potrubí při křížení	m	4,00	500,00	2 000,00
		1,0*4		4,00		
2	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	2,00	500,00	1 000,00
		1,0*2		2,00		
3	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	10,30	500,00	5 150,00
		kabely:1,0*1,0*1,65*2		3,30		
		křížení potrubí:1,0*1,0*1,75*4		7,00		
4	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	144,89	200,00	28 978,00
		Začátek provozního součtu		0,00		
		řad 1:16,0*0,9*(1,65-0,4)+53,3*0,9*1,65+105,7*1,0*1,75		282,13		
		dokopávky pro kotevní bloky: 2*0,1*1,5*1,5+1,2*1,5*0,64+10*(2*0,1*0,8*1,5)+10*1,2*0,8*0,38		7,65		
		Konec provozního součtu		289,78		
		50%:289,78*0,50		144,89		
5	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	144,89	20,00	2 897,80
6	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	115,91	200,00	23 182,40
		40%:289,78*0,40		115,91		
7	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	115,91	20,00	2 318,20
8	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	28,98	1 000,00	28 978,00
		10%:289,78*0,10		28,98		
9	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	484,30	60,00	29 057,70
		69,3*1,65+2*105,7*1,75		484,30		
10	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	484,30	40,00	19 372,00
11	161101100R00	Svislé přemístění výkopku do 2,5 m	m3	86,93	15,00	1 304,01
		30% z výkopů:289,78*0,3		86,93		
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	85,51	54,00	4 617,54
		zbývající výkopy hor 1-4:144,89+115,91-175,29		85,51		
13	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km do 20 km	m3	855,10	5,40	4 617,54
		10*85,51		855,10		
14	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	28,98	120,00	3 477,60
15	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km do 20 km	m3	289,80	12,00	3 477,60
		10*28,98		289,80		
16	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	85,51	15,00	1 282,65
		zbývající výkopy:85,51		85,51		
17	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	28,98	15,00	434,70
18	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	114,49	25,00	2 862,25
		zbývající výkopy hor 1-4:85,51		85,51		
		výkopy hor.5:28,98		28,98		
19	171201211U00	Skládkovné zemina	t	191,20	100,00	19 119,83
		114,49*1,67		191,20		
20	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	175,29	150,00	26 292,90
		výkopovou zeminou tř. 3-4:		0,00		
		ve zpevněné komunikaci:16,0*0,9*0,59		8,50		
		v nezpevněné komunikaci:53,3*0,9*1,0+3,0*1,0*1,0		50,97		
		v nezpevněném terénu:102,7*1,0*1,1+2*0,1*1,5*1,5+10,*(2*0,1*0,8*1,5)		115,82		
21	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	78,06	150,00	11 709,00
		odpočty objemu potrubí:16,0*0,9*0,55-1,58		6,34		
		159,0*1,0*0,55-15,73		71,72		
22	181101104R01	Úprava pláně v zářezech, se zhutněním	m2	168,07	6,00	1 008,42
		69,3*0,9+105,7*1,0		168,07		
23	181201104R00	Úprava pláně v násypech , se zhutněním	m2	168,07	6,00	1 008,42
24	111200001RA0	Odstranění křovin a stromů do 100 mm, spálení	m2	60,00	10,00	600,00
		keře a náletový porost:3,0*20,0		60,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	C.K., U Berkovky - přeložka a prodl.vodovodu	Výkaz výměr:
Objekt :	SO 01 - Vodovod (výměna a přeložka - DN 350)	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množstv	cena / MJ	celkem (Kč)
25	112100001RAA	Kácení stromů do 500 mm a odstranění pařezů včetně odvozu, spálení větví	kus	5,00	2 000,00	10 000,00
		ovocné stromy d 15-20 cm:5		5,00		
26	181300010RAC	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 5km, osetí trávou	m2	163,80	25,00	4 095,00
		147,0*1,0+12,0*1,4		163,80		
27	583414035	Kamenivo drcené frakce 4/8	t	145,97	112,00	16 348,89
		obsypy:78,06*1,87		145,97		
	Celkem za	***1 Zemní práce***				**255 190,45**
Díl:	**31**	**Zdi podpěrné a volné**				
28	310900001	Odstranění stávaj.opěrné zdi z panelů a zpěrné osazení	kpl	1,00	8 000,00	8 000,00
		očištění, naložení a odvoz z meziskládky, zpětné osazení do betonu- dl. 5,0m:1		1,00		
	Celkem za	***31 Zdi podpěrné a volné***				**8 000,00**
Díl:	**45**	**Podkladní a vedlejší konstrukce**				
29	210220021R00	Vytyčovací vodič identifikační CY 6 mm2, poplastovaný	m	181,00	40,00	7 240,00
30	210229001	Zkouška funkčnosti vodiče, vč. protokolu o měření	kpl	1,00	1 725,00	1 725,00
31	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva 4 - 8 mm	m3	16,39	340,00	5 572,60
		Začátek provozního součtu		0,00		
		16,0*0,9+159,0*1,0		173,40		
		odpočet v místě kotevních bloků:-10*0,8*1,0-1,5*1,0		-9,50		
		Konec provozního součtu		163,90		
		163,9*0,10		16,39		
32	452111162R00	Osazení plastových podkladových desek	kus	3,00	150,00	450,00
		šoupátková:2		2,00		
		hydrantová:1		1,00		
33	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20	m3	7,17	3 000,00	21 517,20
		zabezpečovací bloky:0,5*0,5*0,5*9		1,13		
		kotevní bloky:		0,00		
		KB1:1,5*1,2*(0,5+0,77/2)		1,59		
		KB2 a 3:0,8*1,2*(0,2+0,42/2)*2		0,79		
		KB 4 a 5:0,8*1,2*(0,2+0,72/2)*2		1,08		
		KB 6 a 7:0,8*1,2*(0,2+0,34/2)*2		0,71		
		KB 8 až 11:0,8*1,2*(0,2+0,58/2)*4		1,88		
34	452351101R01	Bednění desek nebo bloků pod potrubí vč. odbednění	m2	10,26	400,00	4 104,00
		1,2*0,5+1,2*0,77		1,52		
		2*(1,2*0,2+1,2*0,42)+2*(1,2*0,2+1,2*0,72)+2*(1,2*0,2+1,2*0,34)		4,99		
		4*(1,2*0,2+1,2*0,58)		3,74		
35	460490003	Folie výstražná z PVC bílá š.50 cm	m	175,00	20,00	3 500,00
36	2860013	Podkladová deska pro uliční poklop šoupátkový (recyklovaný plast)	kus	1,00	300,00	300,00
37	2860014	Podkladová deska pro uliční poklop hydrantový (recyklovaný plast)	kus	1,00	575,00	575,00
	Celkem za	***45 Podkladní a vedlejší konstrukce***				**44 983,80**
Díl:	**5**	**Komunikace**				
38	566902112U00	Vyspravení podkad překop štěrkodrť ŠDA 0-32 mm	m3	2,16	778,00	1 680,48
		16,0*0,9*0,15		2,16		
39	566902113U00	Vyspravení podkad překop štěrkodrť ŠDB 0-63 mm	m3	2,16	778,00	1 680,48
		16,0*0,9*0,15		2,16		
40	573111112R00	Postřik živičný infiltrační 0,6 kg/m2 PI- E	m2	14,40	70,00	1 008,00
41	573231110R00	Postřik živičný spojovací 0,3 kg/m2 PS-E	m2	14,40	60,00	864,00
42	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11 obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	14,40	400,00	5 760,00
43	577161114R00	Beton asfalt. ACO 16+ š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	14,40	700,00	10 080,00
44	59911100	Zálití spár modifikovanou zálivkovou hmotou (pružná zálivka)	m	17,00	200,00	3 400,00
	Celkem za	***5 Komunikace***				**24 472,96**
Díl:	**8**	**Trubní vedení**				

Položkový rozpočet

Stavba :	C.K., U Berkovky - přeložka a prodl.vodovodu	Výkaz výměr:
Objekt :	SO 01 - Vodovod (výměna a přeložka - DN 350)	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množstv	cena / MJ	celkem (Kč)
45	850395121R00	Výřez nebo výsek na potrubí ocelovém DN 350 dl. 1,5	kus	2,00	6 900,00	13 800,00
46	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	1,00	387,00	387,00
		dvoupřírubový kus:1		1,00		
47	857382121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 350	kus	1,00	1 647,00	1 647,00
		příruba:1		1,00		
48	857384121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 350	kus	1,00	2 396,00	2 396,00
49	866383123R00	Montáž tvarovek plastových DN 350 mm	kus	49,00	2 530,00	123 970,00
		odbočka:1		1,00		
		oblouk:10		10,00		
		el.spojka:36		36,00		
		lemový nákružek:1		1,00		
		příruba:1		1,00		
50	871384121U00	Montáž PE potrubí ve výkopu DN 350, vč. řezání na potřebné délky	m	175,00	633,00	110 775,00
51	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00	3 065,00	3 065,00
52	891381111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 350	kus	1,00	2 235,00	2 235,00
53	892273119	Laboratorní rozbor vody	kpl	3,00	3 278,00	9 834,00
54	892372111R01	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 350	úsek	2,00	4 889,00	9 778,00
55	892381111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 350	m	175,00	58,00	10 150,00
56	892383111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 350	m	175,00	256,00	44 800,00
57	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00	428,00	856,00
58	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00	920,00	920,00
59	899630001	Zaplnění stáv. potrubí OC 350 řídkou betonovou směsí	m3	1,81	3 000,00	5 444,70
		20,0*3,14*0,17*0,17		1,81		
60	899711110R00	Orientační tabulky	kus	2,00	864,00	1 728,00
61	899900001	Suchovod PE DN 200 mm (příp. DN dle požadavku provozovatele) - dl. 175 m	km	0,18	1 437 500,00	251 562,50
		demontáž :0,175		0,18		
62	899900002	Vypuštění a napuštění vodovodu	kpl	1,00	34 500,00	34 500,00
63	28614320	Tlakové potrubí z polyetylenu DN 355x32,2 mm ozn. PE 100 RC, SDR 11, PN16 (tyče L=12 m) : 15 ks	m	182,70	3 078,00	562 350,60
		180,0*1,015		182,70		
64	28614406	PE oblouk 355-11° (DN 350 mm), SDR 11, dlouhé provedení pro svařování elektrospojkami	kus	5,00	24 472,00	122 360,00
65	28614407	PE oblouk 355-22° (DN 350 mm), SDR 11, dlouhé provedení pro svařování elektrospojkami	kus	2,00	24 472,00	48 944,00
66	28614408	PE oblouk 355-30° (DN 350 mm), SDR 11, dlouhé provedení pro svařování elektrospojkami	kus	2,00	24 472,00	48 944,00
67	28614409	PE oblouk 355-45° (DN 350 mm), SDR 11, dlouhé provedení pro svařování elektrospojkami	kus	1,00	24 472,00	24 472,00
68	28614410	Elektrospojka z PE 100, d 355 mm, SDR 11 (spojování potrubí, tvarovek	kus	36,00	6 183,00	222 588,00
69	28614412	Lemový nákružek z PE 100, d 355 mm, DN 350 mm SDR 11	kus	1,00	5 668,00	5 668,00
70	28614413	Příruba PP- ocel, d 355 , DN 350 mm, PN 16 k lemovému nákružku	kus	1,00	5 152,00	5 152,00
71	42200000	Litinová odbočná přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 350/80 mm	kus	1,00	31 786,00	31 786,00
72	42200002	Litinový dvoupřírubový kus DN 80 mm, L 300 mm	kus	1,00	1 108,00	1 108,00
73	42200003	Litinová příruba s hrdlem DN 350 mm (352-396 mm)	kus	1,00	12 880,00	12 880,00
74	42210001	Litinové vodovodní šoupě přírubové E2, DN 350 mm, PN 16 (s prodlouženou životností)	kus	1,00	79 304,00	79 304,00
75	42210002	Souprava zemní šoupátková teleskopická E2 1,3-1,8 m, DN 350 mm	kus	1,00	2 448,00	2 448,00
76	42210007	Hydrant podzemní se samočinným vyprazdňováním DN 80 mm, krytí 1,50 m	kus	1,00	22 818,00	22 818,00
77	42291352	Poklop litinový šoupátkový (těžký)	kus	1,00	850,00	850,00
78	42291452	Poklop litinový - hydrantový (těžký)	kus	1,00	1 867,00	1 867,00
	Celkem za	***8 Trubní vedení***				**1 821 387,80**
Díl:	**891**	**Ukotvení vodovodu na BT patkách**				

Položkový rozpočet

Stavba :	C.K., U Berkovky - přeložka a prodl.vodovodu	Výkaz výměr:
Objekt :	SO 01 - Vodovod (výměna a přeložka - DN 350)	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množstv	cena / MJ	celkem (Kč)
79	891100009	Ukotvení spodního dílu dělené objímky do kotevního bloku	kus	12,00	1 500,00	18 000,00
80	891100010	Přišroubování horního dílu dělené objímky 4 šrouby	kus	12,00	1 500,00	18 000,00
81	89110002	Ocelový nerez šroub M12, L 60 mm	kus	48,00	45,00	2 160,00
82	89110003	Ocelová nerez matice M12	kus	48,00	45,00	2 160,00
83	89110004	Podložka M12	kus	48,00	12,00	576,00
84	89110006	Upevňovací dělená objímka z nerezové oceli (pásovina 100/10 mm) s navařeným kotevním trnem	kus	12,00	400,00	4 800,00
		(čtyřhran 50x50 mm, dl. 250 mm) na spodním dílu objímky (viz výkres č.D6):12		12,00		
85	89110007	Pryžové těsnění do vnitřního obvodu objímky š. 100 mm, tl. min. 10 mm (viz výkres č. D.6)	m	15,00	100,00	1 500,00
86	89110008	Pryžové těsnění na kotevní blok, pod potrubí š. 250 mm, tl. min. 20 mm (viz výkres č. D.5)	m	10,00	200,00	2 000,00
	Celkem za	***891 Ukotvení vodovodu na BT patkách***				**49 196,00**
Díl:	**90**	**Oplocení**				
87	90010001	Demontáž a zpětná montáž stávajícího oplocení (drátěného)	m	10,00	300,00	3 000,00
		demontáž vč. sloupků, odvoz a uložení na meziskládce, naložení, odvoz a zpětná montáž vč. sloupků, výkopu šachet a provedení základu:2*5,0		10,00		
	Celkem za	***90 Oplocení***				**3 000,00**
Díl:	**96**	**Bourání konstrukcí**				
88	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	14,40	60,00	864,00
89		16,0*0,9		14,40		
90	113108310R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 10 cm	m2	14,40	100,00	1 440,00
91		16,0*0,9		14,40		
92	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	17,00	150,00	2 550,00
93	969011142R00	Vybourání potrubí DN do 400 mm naložení, odvoz do sběrných surovin	m	65,00	700,00	45 500,00
94	969900001	Řezání potrubí OC 350 mm	kus	1,00	5 200,00	5 200,00
	Celkem za	***96 Bourání konstrukcí***				**55 554,00**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
95	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	205,73	200,00	41 145,56
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**41 145,56**
Díl:	**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**				
96	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	19,21	10,00	192,12
97	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km do 10 km	t	172,91	10,00	1 729,08
98	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	19,21	15,00	288,18
99	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	19,21	280,00	5 379,36
	Celkem za	***D96 Přesuny suti a vybouraných hmot***				**7 588,74**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	**0 0**	JKSO	827.1
Objekt	Název objektu	SKP	
SO 02 -	**Vodovod (prodloužení - PE90)**	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
	Č.K., U Berkovky - přeložka a prodl.vodovodu	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	
Rozpočtoval		Počet listů	5 str.

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			**Ostatní rozpočtové náklady**	
	HSV celkem	522 345	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		522 345	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		522 345	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		522 345	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	**Za zhotovitele**	**Za objednatele**
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	522 345 Kč
DPH	21,0	%	109 693 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**632 038 Kč**

Poznámka :

UPOZORNĚNÍ : stavebník požaduje ocenit dodávku a montáž předizolovaného potrubí PE 90 (SDR 11, PN 16). Cena bude uvedena pouze v této poznámce (tzn. nezahrnuta do celkového rozpočtu), a to za 1 mb.

Potrubí izol 90	1 968,00 Kč
Mtž	234,00 Kč
Tlk.zk	23,00 Kč
desinfekce	89,00 Kč
Kč/m	**2 314,00 Kč**

Stavba :	C.K., U Berkovky - přeložka a prodl.vodovodu	Výkaz výměr:
Objekt :	SO 02 - Vodovod (prodloužení - PE90)	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	146 807	0	0	0	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	27 626	0	0	0	0
5	Komunikace	25 688	0	0	0	0
8	Trubní vedení	288 237	0	0	0	0
96	Bourání konstrukcí	13 640	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	15 225	0	0	0	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	5 123	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**522 345**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	522 345	0
Oborová přirážka	0	0,0	522 345	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	522 345	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	522 345	0
Zařízení staveniště	0	0,0	522 345	0
Provoz investora	0	0,0	522 345	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	522 345	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	522 345	0
CELKEM VRN				**0**

Položkový rozpočet

Stavba :	C.K., U Berkovky - přeložka a prodl.vodovodu	Výkaz výměr:
Objekt :	SO 02 - Vodovod (prodloužení - PE90)	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
1	119001400R00	Dočasné zajištění potrubí při křížení	m	4,20	500,00	2 100,00
		0,7*6		4,20		
2	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	2,80	500,00	1 400,00
		0,7*4		2,80		
3	122861101R00	Těžení jednotlivých balvanů hor. 6 a 7	m3	3,95	2 500,00	9 873,00
		3%:131,64*0,03		3,95		
4	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	12,06	500,00	6 028,00
		kabely:1,0*0,7*1,37*4		3,84		
		křížení potrubí:1,0*1,0*1,37*6		8,22		
5	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	52,66	200,00	10 531,20
		Začátek provozního součtu		0,00		
		řad 2:20,0*0,7*(1,37-0,4)+52,5*0,7*1,37+92,5*0,6*1,22		131,64		
		Konec provozního součtu		131,64		
		40%:131,64*0,40		52,66		
6	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	52,66	20,00	1 053,20
7	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	52,66	200,00	10 531,20
		40%:131,64*0,40		52,66		
8	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	52,66	20,00	1 053,20
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	13,16	1 000,00	13 164,00
		10%:131,64*0,10		13,16		
10	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ	m3	13,16	3 000,00	39 492,00
		10%:131,64*0,10		13,16		
11	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	99,33	60,00	5 959,50
		72,5*1,37		99,33		
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	99,32	40,00	3 972,80
13	161101100R00	Svislé přemístění výkopku do 2,5 m	m3	40,68	15,00	610,16
		30% z výkopů:(131,64+3,95)*0,3		40,68		
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	9,95	54,00	537,30
		zbývající výkopy hor 1-4:105,32-95,37		9,95		
15	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km do 20 km	m3	99,50	5,40	537,30
		10*9,95		99,50		
16	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	30,28	120,00	3 633,60
		hor. 5,6:26,33		26,33		
		balvany:3,95		3,95		
17	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km do 20 km	m3	302,80	12,00	3 633,60
		10*30,28		302,80		
18	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	9,95	15,00	149,25
		zbývající výkopy:9,95		9,95		
19	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	30,28	15,00	454,20
		hor.5,6 , balvany:26,33+3,95		30,28		
20	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	40,23	25,00	1 005,75
		zbývající výkopy hor 1-4:9,95		9,95		
		výkopy hor.5,6:26,33		26,33		
		balvany:3,95		3,95		
21	171201211U00	Skládkovné zemina	t	67,18	100,00	6 718,41
		40,23*1,67		67,18		
22	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	95,37	150,00	14 305,88
		výkopovou zeminou tř. 3-4:		0,00		
		ve zpevněné komunikaci:20,0*0,7*0,62		8,68		
		v nezpevněné komunikaci:52,5*0,7*1,03		37,85		
		v terénu:92,5*0,6*0,88		48,84		
23	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	24,45	150,00	3 667,50

Položkový rozpočet

Stavba :	C.K., U Berkovky - přeložka a prodl.vodovodu	Výkaz výměr:
Objekt :	SO 02 - Vodovod (prodloužení - PE90)	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		odpočty objemu potrubí:72,5*0,7*0,24-0,46		11,72		
		92,5*0,6*0,24-0,59		12,73		
24	181101104R01	Úprava pláně v zářezech, se zhutněním	m2	106,25	6,00	637,50
		72,5*0,7+92,5*0,6		106,25		
25	181201104R00	Úprava pláně v násypech , se zhutněním	m2	106,25	6,00	637,50
26	583414035	Kamenivo drcené frakce 4/8	t	45,72	112,00	5 120,81
		obsypy:24,45*1,87		45,72		
	Celkem za	***1 Zemní práce***				**146 806,85**
Díl:	**45**	**Podkladní a vedlejší konstrukce**				
27	210220021R00	Vytyčovací vodič identifikační CY 6 mm2, poplastovaný	m	195,00	40,00	7 800,00
28	210229001	Zkouška funkčnosti vodiče, vč. protokolu o měření	kpl	1,00	1 725,00	1 725,00
29	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva 4 - 8 mm	m3	10,59	340,00	3 600,60
		Začátek provozního součtu		0,00		
		72,0*0,7+92,5*0,6		105,90		
		Konec provozního součtu		105,90		
		105,9*0,10		10,59		
30	452111162R00	Osazení plastových podkladových desek	kus	12,00	150,00	1 800,00
		šoupátková:5+5		10,00		
		hydrantová:2		2,00		
31	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20	m3	0,75	3 000,00	2 250,00
		zabezpečovací bloky:0,5*0,5*0,5*6		0,75		
32	452351101R01	Bednění desek nebo bloků pod potrubí vč. odbednění	m2	6,00	400,00	2 400,00
		0,5*4*0,5*6		6,00		
33	460490004	Folie výstražná z PVC bílá š.25 cm	m	165,00	20,00	3 300,00
34	2860013	Podkladová deska pro uliční poklop šoupátkový (recyklovaný plast)	kus	12,00	300,00	3 600,00
35	2860014	Podkladová deska pro uliční poklop hydrantový (recyklovaný plast)	kus	2,00	575,00	1 150,00
	Celkem za	***45 Podkladní a vedlejší konstrukce***				**27 625,60**
Díl:	**5**	**Komunikace**				
36	566902112U00	Vyspravení podkad překop štěrkodrť ŠDA 0-32 mm	m3	2,10	778,00	1 633,80
		20,0*0,7*0,15		2,10		
37	566902113U00	Vyspravení podkad překop štěrkodrť ŠDB 0-63 mm	m3	2,10	778,00	1 633,80
		20,0*0,7*0,15		2,10		
38	573111112R00	Postřik živičný infiltrační 0,6 kg/m2 PI- E	m2	14,00	70,00	980,00
		20,0*0,7		14,00		
39	573231110R00	Postřik živičný spojovací 0,3 kg/m2 PS-E	m2	14,00	60,00	840,00
40	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11 obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	14,00	400,00	5 600,00
41	577161114R00	Beton asfalt. ACO 16+ š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	14,00	700,00	9 800,00
42	59911100	Zálití spár modifikovanou zálivkovou hmotou (pružná zálivka)	m	26,00	200,00	5 200,00
	Celkem za	***5 Komunikace***				**25 687,60**
Díl:	**8**	**Trubní vedení**				
43	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	7,00	387,00	2 709,00
		koleno:2		2,00		
		dvoupřírubový kus:4		4,00		
		spojka:1		1,00		
44	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80	kus	4,00	473,00	1 892,00
45	866243123R00	Montáž tvarovek plastových DN 80 mm	kus	32,00	471,00	15 072,00
		el.spojka:12		12,00		
		lemový nákružek:10		10,00		
		příruba:10		10,00		
46	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	167,00	71,00	11 857,00
47	891181111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 40 (DN 32)	kus	7,00	437,00	3 059,00
48	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	5,00	546,00	2 730,00

Položkový rozpočet

Stavba :	C.K., U Berkovky - přeložka a prodl.vodovodu	Výkaz výměr:
Objekt :	SO 02 - Vodovod (prodloužení - PE90)	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
49	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,00	3 065,00	6 130,00
50	891259111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 90	kus	7,00	1 042,00	7 294,00
51	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	165,00	23,00	3 795,00
52	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 125 (DN 80)	m	165,00	89,00	14 685,00
53	892273119	Laboratorní rozbor vody	kpl	3,00	3 278,00	9 834,00
54	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	12,00	428,00	5 136,00
		5+7		12,00		
55	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00	920,00	1 840,00
56	899711110R00	Orientační tabulky	kus	13,00	864,00	11 232,00
57	899900002	Vypuštění a napuštění vodovodu	kpl	1,00	11 500,00	11 500,00
58	28614308	Tlakové potrubí z PE 90x8,2 mm (DN 80 mm) ozn. PE 100 RC, SDR 11m PN 16 (návin)	m	169,51	268,00	45 427,34
		167,0*1,015		169,51		
59	28614420	Elektrospojka z PE 100, d 90 mm, SDR 11	kus	9,12	258,00	2 352,96
60	28614421	Lemový nákružek z PE 100, d 90 mm, DN 80 mm SDR 11	kus	10,00	219,00	2 190,00
61	28614422	Příruba PP- ocel, d 90 , DN 80 mm, PN 16 k lemovému nákružku	kus	10,00	451,00	4 510,00
62	42200010	Litinová odbočná přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 80/80 mm	kus	4,00	1 804,00	7 216,00
63	42200011	Litinová hrdlová spojka redukovaná 57-74/84-106 mm spoj potrubí LT 65 mm a PE 90 mm	kus	1,00	5 281,00	5 281,00
64	42200012	Litinové koleno přírubové patkové 90°, DN 80 mm	kus	2,00	1 178,00	2 356,00
65	42200013	Litinový dvoupřírubový kus DN 80 mm, L 200 mm	kus	4,00	1 004,00	4 016,00
66	42210003	Litinové vodovodní šoupě přírubové E2, DN 80 mm, PN 16 (s prodlouženou životností)	kus	5,00	3 220,00	16 100,00
67	42210004	Souprava zemní šoupátková teleskopická E2 1,3-1,8 m, DN 80 mm	kus	5,00	1 288,00	6 440,00
68	42210007	Hydrant podzemní se samočinným vyprazdňováním DN 80 mm, krytí 1,00 m	kus	2,00	19 439,00	38 878,00
69	42210008	Litinový celoobjímkový navrtávací pas na potrubí PE 90-1", SYSTEM ZAK	kus	7,00	1 288,00	9 016,00
70	42210009	Litinové šoupátko DN 1" pro domovní přípojky PE 32 mm (ISO) - SYSTEM ZAK	kus	7,00	1 934,00	13 538,00
71	42210010	Souprava zemní šoupátková DN 25 teleskopická 1,1-1,3 m, (alt. 0,9-1,1 m)	kus	5,00	1 160,00	5 800,00
72	42210011	Souprava zemní šoupátková DN 25 teleskopická 1,3-1,8 m	kus	2,00	1 160,00	2 320,00
73	42291352	Poklop litinový šoupátkový (těžký)	kus	5,00	851,00	4 255,00
74	42291353	Poklop litinový domovní šoupátko (těžký)	kus	7,00	734,00	5 138,00
75	42291452	Poklop litinový - hydrantový (těžký)	kus	2,00	2 319,00	4 638,00
	Celkem za	***8 Trubní vedení***				**288 237,30**
Díl:	**96**	**Bourání konstrukcí**				
76	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	14,00	60,00	840,00
		20,0*0,7		14,00		
77	113108310R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 10 cm	m2	14,00	100,00	1 400,00
78	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	26,00	150,00	3 900,00
79	969011121R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 52 mm	m	50,00	150,00	7 500,00
	Celkem za	***96 Bourání konstrukcí***				**13 640,00**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
80	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	76,12	200,00	15 224,81
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**15 224,81**
Díl:	**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**				
81	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	12,97	10,00	129,70
82	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km do 10 km	t	116,73	10,00	1 167,30
83	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	12,97	15,00	194,55
84	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	12,97	280,00	3 631,60
	Celkem za	***D96 Přesuny suti a vybouraných hmot***				**5 123,15**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	**0 0**	JKSO	827.1
Objekt	Název objektu	SKP	
SO 03 -	**Vodovodní přípojky**	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
	Č.K., U Berkovky - přeložka a prodl.vodovodu	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	
Rozpočtoval		Počet listů	4 str.

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			**Ostatní rozpočtové náklady**	
	HSV celkem	33 780	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		33 780	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		33 780	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		33 780	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	**Za zhotovitele**	**Za objednatele**
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	33 780 Kč
DPH	21,0	%	7 094 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**40 874 Kč**

Poznámka :

Stavba :	C.K., U Berkovky - přeložka a prodl.vodovodu	Výkaz výměr:
Objekt :	SO 03 - Vodovodní přípojky	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	16 750	0	0	0	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	333	0	0	0	0
8	Trubní vedení	12 945	0	0	0	0
97	Prorážení otvorů	2 500	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	1 253	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**33 780**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	33 780	0
Oborová přirážka	0	0,0	33 780	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	33 780	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	33 780	0
Zařízení staveniště	0	0,0	33 780	0
Provoz investora	0	0,0	33 780	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	33 780	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	33 780	0
CELKEM VRN				**0**

Položkový rozpočet

Stavba :	C.K., U Berkovky - přeložka a prodl.vodovodu	Výkaz výměr:
Objekt :	SO 03 - Vodovodní přípojky	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
1	119001400R00	Dočasné zajištění potrubí při křížení	m	3,00	500,00	1 500,00
		0,6*5		3,00		
2	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	4,20	500,00	2 100,00
		0,6*7		4,20		
3	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	9,86	500,00	4 932,00
		kabely:1,0*0,6*1,37*7		5,75		
		křížení potrubí:1,0*0,6*1,37*5		4,11		
4	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	5,36	200,00	1 072,00
		Začátek provozního součtu		0,00		
		16,3*0,6*1,37		13,40		
		Konec provozního součtu		13,40		
		40%:13,4*0,40		5,36		
5	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	5,36	20,00	107,20
6	132301110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 50 m3,STROJNĚ	m3	6,70	200,00	1 340,00
		50%:13,4*0,5		6,70		
7	132301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.4	m3	6,70	20,00	134,00
8	132401111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	1,34	1 000,00	1 340,00
		10%:13,4*0,1		1,34		
9	161101100R00	Svislé přemístění výkopku do 2,5 m	m3	4,02	15,00	60,30
		30% z výkopů:13,4*0,3		4,02		
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	2,87	120,00	344,40
		zbývající výkopy hor 1-4:12,06-9,19		2,87		
11	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km do 20 km	m3	28,70	12,00	344,40
		10*2,87		28,70		
12	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	1,34	54,00	72,36
13	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km do 20 km	m3	13,40	5,40	72,36
		10*1,34		13,40		
14	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	2,87	15,00	43,05
		zbývající výkopy:2,87		2,87		
15	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	1,34	15,00	20,10
		hor.5,:1,34		1,34		
16	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	4,21	25,00	105,25
		zbývající výkopy hor 1-4:2,87		2,87		
		výkopy hor.5:1,34		1,34		
17	171201211U00	Skládkovné zemina	t	7,03	100,00	703,07
		4,21*1,67		7,03		
18	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	9,19	150,00	1 378,98
		ve zpevněné komunikaci:16,3*0,6*0,94		9,19		
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	2,68	150,00	401,97
		13,6*0,6*0,33-0,013		2,68		
20	181101104R01	Úprava pláně v zářezech, se zhutněním	m2	9,78	6,00	58,68
		16,3*0,6		9,78		
21	181201104R00	Úprava pláně v násypech , se zhutněním	m2	9,78	6,00	58,68
22	583414035	Kamenivo drcené frakce 4/8	t	5,01	112,00	561,30
		obsypy:2,68*1,87		5,01		
	Celkem za	***1 Zemní práce***				**16 750,10**
Díl:	**45**	**Podkladní a vedlejší konstrukce**				
23	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva 4 - 8 mm	m3	0,98	340,00	332,52
		16,3*0,6*0,1		0,98		
	Celkem za	***45 Podkladní a vedlejší konstrukce***				**332,52**

Položkový rozpočet

Stavba :	C.K., U Berkovky - přeložka a prodl.vodovodu	Výkaz výměr:
Objekt :	SO 03 - Vodovodní přípojky	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**8**	**Trubní vedení**				
24	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	16,30	35,00	570,50
25	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 70 (DN 25)	m	16,30	60,00	978,00
26	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 80 (DN 25)	m	16,30	23,00	374,90
27	892273119	Laboratorní rozbor vody	kpl	3,00	3 278,00	9 834,00
28	894900001	Utěsnění prostupu do šachty voděodolnou pěnou	kus	1,00	575,00	575,00
29	28613742	Potrubí z tlakového vysokohutnostního polyetylenu ozn. PE 100 d 32x3,0mm (DN 25), SDR 11, PN 16	m	16,54	37,00	612,15
		16,3*1,015		16,54		
	Celkem za	***8 Trubní vedení***				**12 944,55**
Díl:	**97**	**Prorážení otvorů**				
30	970041035R00	Vrtání jádrové do prostého betonu d 35-39 mm	m	1,00	2 500,00	2 500,00
		do stávající vodoměrné šachty pro novou přípojku:1		1,00		
	Celkem za	***97 Prorážení otvorů***				**2 500,00**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
31	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	6,26	200,00	1 252,82
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**1 252,82**