



MĚSTO ČESKÝ KRUMLOV
náměstí Svornosti 1, 381 01 Český Krumlov
IČ 00245836

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: Domoradice 303, Český Krumlov 38101

Zápis v OR: u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 12280

IČ: 26072912

DIČ: CZ26072912

zastoupená Zuzanou Irovou, jednatel

osoby oprávněné jednat

- ve věcech smluvních: Zuzana Irová, jednatel

- ve věcech technických: Ing. Jan Bouchal, Marek Řimnáč

bankovní spojení: Oberbank

číslo účtu: 7100005177/8040

tel. 380 726 378

korespondenční adresa: Domoradice 303, Český Krumlov 38101

na straně druhé (dále jen „zhotovitel“)

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

1.3. Smlouva je uzavřena na základě rozhodnutí objednatele o přidělení veřejné zakázky na stavební práce s názvem "**Rekonstrukce místních komunikací a vybraných inženýrských sítí ve městě Český Krumlov, Plešivecké nám., ul. Horská**" (dále jen "zakázka").

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

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

za zhotovitele: Zuzana Irová, jednatel, telefon: 606 625 467, ve věcech smluvních

Ing. Jan Bouchal, aut. technik, telefon: 603 736 643

Marek Řimnáč, aut. technik, telefon: 602 104 221

Jaroslav Běhounek, telefon: 720 995 292

Ladislav Mácsay, telefon: 603 842 532

za objednatele: p. Karel Jirovec, technik odboru investic, telefon: 773 744 243,

Ing. Hynek Pazderka, technik odboru investic, 724 001 687.

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 - účastník (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
- e) Oceněný soupis prací a dodávek - zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v členění položkového rozpočtu, 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: **"Rekonstrukce místních komunikací a vybraných inženýrských sítí ve městě Český Krumlov, Plešivecké nám., ul. Horská".**

Dílo je popsáno v projektové dokumentaci zpracované společností AP2 projekt s.r.o., Zátkovo nábreží 448/7, 370 01 Č. Budějovice, IČ: 28149271, s tím, že pro objekty komunikací je zodpovědný projektant: Michal Šlinc, ČKAIT 0102089, číslo zakázky 12-2016, datum: srpen 2016, stupeň: DSP, DPS, pro vodohospodářské objekty je zodpovědný projektant: Ing. Vít Hrabčák, ČKAIT 0102030, číslo zakázky 12-2016, datum: srpen 2016, stupeň: DSP, DPS, a pro veřejné osvětlení je zodpovědný projektant: Josef Sobíšek, ČKAIT 0101696, číslo zakázky 096/2016, datum: listopad 2016, stupeň: DSP, DPS (dále jen "projektová dokumentace").

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

Stavební práce budou realizovány po částech ve dvou etapách. V I. etapě stavebních prací budou provedeny veškeré práce související se stavbou na Plešiveckém náměstí včetně rozšíření, ve II. etapě stavebních prací budou provedeny veškeré práce související se stavbou v ul. Horská.

Stavební práce v souvislosti s I. etapou prací budou koordinovány se stavbou investora E.ON Česká republika, s.r.o., IČ: 25733591, který bude ukládat na Plešiveckém náměstí nový plynovod a plynovodní přípojky pro všechny objekty na Plešiveckém náměstí.

- 3.2. Adresa stavby: Plešivecké náměstí, ul. Horská, Český Krumlov.

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

Vyjádření vydané Stavebním úřadem Městského úřadu Český Krumlov dne 14. 12. 2016 pod č.j. MUCK 65802/2016.

Územní rozhodnutí vydané Stavebním úřadem Městského úřadu Český Krumlov dne 26. 7. 2017 pod č.j. MUCK 41802/2017.

Územní rozhodnutí vydané Stavebním úřadem Městského úřadu Český Krumlov dne 12. 9. 2017 pod č.j. MUCK 48655/2017.

Stavební povolení vydané Odborem dopravy a silničního hospodářství Městského úřadu Český Krumlov dne 1. 11. 2017 pod č.j. MUCK 57572/2017/ODSH/Trn.

Stavební povolení vydané Odborem životního prostředí a zemědělství Městského úřadu Český Krumlov dne 9. 4. 2018 pod č.j. MUCK 18782/2018/OŽPZ/Si.

Souhlas s vydáním rozhodnutí o povolení stavby vydané Stavebním úřadem Městského úřadu Český Krumlov dne 6. 4. 2018 pod č.j. MUCK 19068/2018.

Závazné stanovisko orgánu státní památkové péče vydané Odborem územního plánování a památkové péče Městského úřadu Český Krumlov dne 10. 3. 2017 pod č.j. MUCK 10079/2017/OUPPP/JB.

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 platnými právními předpisy, zejména ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozd. předpisů, Všechny doklady o uložení veškerého vybouraného materiálu v souladu s nařízeními a zákony budou v originále předány zadavateli po ukončení prací.
 - i) zajištění fotodokumentace o průběhu stavby v tištěné a digitální podobě. Tato fotodokumentace opatřená stručným popisem s vyznačením data pořízení bude objednateli předána jako příloha protokolu o předání a převzetí dokončené stavby,
 - j) vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s Vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozd. předpisů, a její předání objednateli v šesti vyhotoveních, předání úplných informací a podkladů ke všem změnám stavebním i technologickým tak, jak budou v průběhu provádění díla odsouhlaseny objednatelem a provedeny,
 - k) zpracování geodetického zaměření (polohopis a výškopis) veškerých terénních úprav a předání tohoto zaměření v tištěné a digitální (elektronické) podobě v otevřených formátech objednateli v šesti vyhotoveních,
 - l) zpracování geodetického zaměření (polohopis a výškopis) veškerých nově vzniklých staveb (místní komunikace, chodníky, cesty, schodiště, veřejné osvětlení), vyhotovení geometrického plánu schváleného příslušným katastrálním úřadem tak, aby nově vzniklé stavby mohly být případně zapsány do evidence katastru nemovitostí a předání tohoto zaměření v tištěné a digitální (elektronické) podobě v otevřených formátech objednateli v šesti vyhotoveních,
 - m) detailní zdokumentování přesného skutečného vedení všech rozvodů (EI aj.), a to jak fotodokumentací, tak přesným zákresem do zjednodušených stavebních výkresů k tomu vyhotovených na náklady zhotovitele; zákresy budou detailně kótovány, přičemž tyto zákresy budou provedeny odděleně pro každý jednotlivý druh realizovaných rozvodů; všechny tyto podklady budou vypracovány a odevzdány objednateli a zpracovateli projektové dokumentace skutečného provedení stavby, každému v šesti vyhotoveních v tištěné a digitální (elektronické) podobě;
 - n) zajištění veškerých geodetických prací a průzkumů souvisejících s provedením díla a jejich zdokumentování pro potřeby zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby;

- o) zajištění veškerých veřejnoprávních povolení, povolení, souhlasů a oznámení příslušných úřadů a dalších dokladů souvisejících s provedením díla a jeho kolaudací, tj. vydáním kolaudačního souhlasu (např. ve vztahu k potřebným překopům či záborům nutným k provedení díla),
 - p) povinnost součinnosti zhotovitele, resp. její zajištění zhotovitelem u jeho subdodavatelů, při plnění povinností objednatele stanovených v podmínkách k provedení díla,
 - q) povinnost vést přesnou evidenci změn v množství, kvalitě, použitých materiálů apod. samostatné změnové listy, do nichž zhotovitel zapisuje zejména všechny změny, v jejichž důsledku dochází k odchylkám od projektové dokumentace pro provedení stavby a veškeré změny v množství, kvalitě, použitém materiálu apod., které v průběhu provádění díla vzniknou, a povinnost průběžně písemně oznamovat veškeré změny objednateli v rámci pravidelných kontrolních 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 jinému subjektu jako celek, a to pod pokutou ve výši 25 % z ceny za dílo, uvedené v čl. 7. odst. 7.1. Smlouvy.
- 4.8. Objednatel se zavazuje převzít provedené dílo bez vad a nedodělků a uhradit za provedení díla cenu tak, jak je uvedeno dále.
- 4.9. Dílo je považováno za ukončené po provedení všech prací a dodávek uvedených v čl. 4. Smlouvy prosté vad a nedodělků a poté, kdy zhotovitel předal objednateli veškeré doklady uvedené v odst. 11.2. této Smlouvy.

5. Sjednaná doba pro provedení díla

- 5.1. Zhotovitel provede dílo v následujících termínech:
- 5.1.1. Zhotovitel zahájí práce na I. etapě stavebních prací do 15 kalendářních dnů po předání staveniště, ke kterému dojde do 10 pracovních dnů po doručení písemné výzvy objednatele.
 - 5.1.2. Zhotovitel se zavazuje ukončit práce na I. etapě stavebních prací nejpozději do 10. prosince 2018 (limitní termín dokončení díla).
 - 5.1.3. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 (pěti) pracovních dnů od předání a převzetí díla.
 - 5.1.4. Zhotovitel zahájí práce na II. etapě stavebních prací do 15 kalendářních dnů po předání staveniště, ke kterému dojde do 10 pracovních dnů po doručení písemné výzvy objednatele.
 - 5.1.5. Zhotovitel se zavazuje ukončit práce na II. etapě stavebních prací nejpozději do 30. června 2019 (limitní termín dokončení díla).
- 5.2. Plnění předmětu Smlouvy může být zahájeno pouze na výslovný pokyn objednatele.
- 5.3. Plnění předmětu Smlouvy je zahájeno protokolárním předáním staveniště zhotoviteli a ukončeno bude v souladu s čl. 11. této Smlouvy.
- 5.4. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosté veškerých právních i faktických vad a prosté práv třetích osob včetně všech dokladů pro provedení díla nejpozději v den zahájení stavby.
- 5.5. Jestliže zhotovitel provede dílo bez vad a nedodělků před sjednaným termínem dokončení, zavazuje se objednatel toto dílo převzít i v dřívějším nabídnutém termínu.
- 5.6. Dodržení doby plnění ze strany zhotovitele je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutém ve Smlouvě. Po dobu prodloužení objednatele s poskytnutím spolupůsobení není zhotovitel v prodloužení se splněním závazku, pokud písemně upozornil objednatele na nutnost poskytnutí spolupůsobení v přiměřené době. Pokud je objednatel v prodloužení s plněním tohoto svého závazku, je zhotovitel do doby sjednání dohody nebo dalšího postupu oprávněn přerušit práce na stavbě a požadovat změnu Smlouvy v příslušných částech, zejména v termínu dokončení.

- 5.7. Lhůty plnění předmětu Smlouvy se řídí časovým harmonogramem postupu prací předloženým v nabídce zhotovitele, který tvoří přílohu č. 2 Smlouvy a je její nedílnou součástí. Zhotovitel zpracuje časový harmonogram předpokládaného průběhu stavby pro každou etapu stavebních prací samostatně.
- 5.8. Časový 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, popř. doklady o předepsaných zkouškách podmiňujících převzetí, zprovoznění a kolaudaci díla pro kolaudační řízení.
- 6.2. Objednatel po uzavření Smlouvy předá zhotoviteli bez zbytečného odkladu doklady, uvedené v odst. 2 části II. Všeobecných obchodních podmínek města Český Krumlov (dále jen "VOP"). VOP tvoří přílohu č. 3 Smlouvy. Objednatel má ke zhotovované věci vlastnické právo, přičemž zhotovitel nese nebezpečí škod až do okamžiku předání díla.

7. Cena za dílo

- 7.1. Cena za zhotovení předmětu Smlouvy v rozsahu dle čl. 4. Smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozd. předpisů, a činí:

Cena celkem bez DPH: 19 882 105,51 Kč

Cena celkem s DPH: 24 057 347,67 Kč

DPH (21%): 4 175 242,16 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. Oceněný soupis prací a dodávek tvoří přílohu č. 1 Smlouvy a je její nedílnou součástí.
- 7.3. Dohodnutá cena díla je cenou maximální a je pevná po celou dobu realizace zakázky. Daň z přidané hodnoty (dále jen "DPH") bude vždy uvedena ve výši dle předpisů platných k datu zdanitelného plnění v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozd. předpisů (dále jen "zákon o DPH"), není-li dále uvedeno jinak. V době podpisu smlouvy činí základní sazba DPH 21%.
- 7.4. V dohodnuté ceně díla jsou obsaženy také náklady na vybudování, provoz, údržbu a likvidaci zařízení staveniště a náklady prací a požadavků uvedených v odst. 4.2. a 4.3. této Smlouvy.
- 7.5. Dohodnutá cena díla je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze v případech a za podmínek uvedených ve Smlouvě, zejména pak v případě:
- a) dojde-li k zastavení nebo prodloužení stavby z důvodů ležících na straně objednatele,
 - b) dojde-li k zúžení předmětu plnění stavby oproti zadávacím podkladům,
 - c) dojde-li ke změně podmínek financování dle Smlouvy,
 - d) dojde-li k změně rozsahu díla na základě:
 - da) požadavku objednatele - nařízené vícepráce
Pokud se při realizaci díla vyskytne potřeba dodatečných stavebních prací a/nebo dodávek a/nebo služeb, které nebyly obsaženy v předmětu díla dle Smlouvy ani jejich cena není obsažena ve dohodnuté ceně díla a objednatel trvá na jejich provedení, zhotovitel může provést tyto stavební práce, dodávky nebo služby pouze na základě písemné dohody s objednavatelem o jejich provedení,
 - db) požadavku zhotovitele - vyžádané vícepráce
Pokud se při realizaci díla vyskytne potřeba dodatečných stavebních prací a/nebo dodávek a/nebo služeb, které v původních zadávacích podmínkách nebo v době sjednání Smlouvy nebyly známy a nebyly v předmětu Smlouvy zahrnuty vůbec nebo v menším kvantitativním rozsahu, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, tyto dodatečné stavební práce a/nebo dodávky a/nebo služby jsou nezbytné a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla, oznámí zhotovitel jejich potřebu písemně objednateli. Smluvní strany začnou bez zbytečného odkladu jednat o způsobu, jakým bude vzniklá potřeba dodatečných stavebních prací a/nebo dodávek a/nebo služeb realizována. K tomu budou postupovat podle VOP.
 - dc) zjištění rozhodných skutečností při efektivním provádění díla, v jejichž důsledku je možné omezit rozsah díla bez toho, že by došlo ke změně kvalitativních hodnot díla – méněpráce.

Pokud zhotovitel zjistí při efektivním provádění díla, že na základě posouzení rozhodných skutečností lze navrhnout objednateli omezení rozsahu díla o méněpráce, je povinen toto učinit bez zbytečného odkladu. Objednatel se zavazuje příslušný návrh zhotovitele posoudit a vyjádřit se k němu v přiměřené lhůtě po jeho obdržení, přičemž pokud se objednatel nevyjádří ve lhůtě pěti pracovních dnů, platí, že návrh nepřijal.

- 7.6. Dohodnutá cena díla zahrnuje i vícepráce, o kterých zhotovitel v době podpisu Smlouvy nevěděl, ač o nich při vynaložení odborné péče vědět mohl či měl. Tímto se rozumí zejména práce, které měl již zhotovitel možnost předpokládat na základě příslušné projektové dokumentace.
- 7.7. Má-li z důvodů uvedených v odst. 7.5. této Smlouvy dojít ke změně dohodnuté ceny díla, musí být postupováno podle části VII. a části XVIII. VOP. Pro ocenění prací a/nebo dodávek a/nebo služeb bude nejprve použita jednotková cena uvedená v nabídkovém rozpočtu stavby. Pokud jednotková cena v nabídkovém rozpočtu stavby uvedena není, bude k jejímu stanovení použita jednotková cena podle systému cenové soustavy ÚRS Praha (podle Katalogů „S“ a „M“ popisů a směrných cen stavebních a montážních prací) nebo jiné ve stavebnictví běžně užívané cenové soustavy, a to vždy na úrovni 80% v té době platných směrných jednotkových cen. Realizaci prací a/nebo dodávek a/nebo služeb je možno provést pouze v rozsahu písemně odsouhlaseném oběma smluvními stranami, který je uveden na změnovém listě. Jestliže zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu; veškeré náklady spojené s těmito změnami a doplňky nese zhotovitel.
- 7.8. K provedení veškerých víceprací (nařízených i vyžádaných) musí být vždy uzavřen písemný vzestupně číslovaný dodatek ke Smlouvě, v němž bude určen zejména předmět a rozsah prací, čas plnění, předpokládaný dopad na termín celé stavby a cena těchto prací, stanovená podle odst. 7.7. této Smlouvy. Podkladem pro uzavření dodatku je vždy změnový list zpracovaný zhotovitelem, který bude obsahovat veškeré kvantitativní, kvalitativní a jiné změny rozsahu díla a jejich dopad na změnu dohodnuté ceny díla a případnou změnu termínu dokončení díla.
- 7.9. Bez ohledu na vše výše uvedené platí, že dohodnutá cena díla může být navýšena pouze z důvodu víceprací, které budou zadány v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozd. předpisů (dále jen "zákon o veřejných zakázkách").

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 dodávek a bude tvořit přílohu každé faktury vystavené zhotovitelem za každý kalendářní měsíc. Fakturované ceny budou odpovídat položkám dle oceněného soupisu prací a dodávek.
- 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 a dodávek 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 Soupisu provedených prací a dodávek 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 a dodávek s uvedením jednotlivých položek a jednotkové ceny dle oceněného soupisu prací a dodávek,
 - cenu bez DPH části díla odpovídající soupisu provedených prací a dodávek,
 - 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. Každá faktura – daňový doklad musí být označen číslem projektu (bude předáno objednatelem).
- 8.9. Objednatel může daňový doklad (fakturu) odmítnout v případě, kdy daňový doklad (faktura) obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje nebo obsahuje chybné cenové údaje. Objednatel musí daňový doklad (fakturu) vrátit bez zbytečného prodlení, nejpozději do data jeho splatnosti, jinak je v prodlení s placením částky, která měla být fakturována správně. U opraveného dokladu počíná běžet lhůta splatnosti znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
- 8.10. Objednatel se zavazuje zaplatit platby do 21 dne od doručení faktury. V pochybnostech se má za to, že daňový doklad (faktura) byl objednateli doručen třetí den po odeslání zhotovitelem.
- 8.11. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, které byly vzájemně odsouhlaseny smluvními stranami, bude jejich cena na faktuře uvedena samostatně popř. bude vystavena samostatná faktura s tím, že tato faktura musí kromě všech náležitostí uvedených v odst. 8.6. Smlouvy obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.
- 8.12. Objednatel se zavazuje, že výše dohodnuté platební podmínky dodrží a ve sjednaných termínech poukáže platby na účet zhotovitele. V případě prodlení s úhradou je zhotovitel do doby skutečného zaplacení plateb oprávněn přerušit práce na stavbě a požadovat změnu Smlouvy v příslušných částech, zejména v čase plnění. V případě přerušení práce je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli veškeré náklady a škody, které mu v této souvislosti vznikly.
- 8.13. Zhotoviteli bude uhrazena dohodnutá cena díla nejvýše do částky odpovídající 90 % dohodnuté ceny díla dle odst. 7.1. této Smlouvy. Zbývající část ve výši 10 % dohodnuté ceny díla dle odst. 7.1. této Smlouvy slouží jako zádržné a bude uhrazena objednatelem zhotoviteli samostatně podle níže uvedených podmínek.
- 8.14. Část zádržného ve výši 5 % z dohodnuté ceny díla dle odst. 7.1. této Smlouvy bude uhrazena objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu na základě konečné faktury vystavené zhotovitelem po provedení díla, tj. po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 8.15. Zbývající část ceny díla ve výši 5 % z dohodnuté ceny díla dle odst. 7.1. této Smlouvy slouží jako záruka za řádné plnění záručních podmínek (dále jen "zádržné"). Zádržné může být uhrazeno objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, co zhotovitel předloží objednateli bankovní záruku na částku odpovídající 5 % z dohodnuté ceny bez DPH dle odst. 7.1. této Smlouvy. Zhotovitel v takovém případě zajistí vystavení bankovní záruky k zajištění peněžitých nároků objednatele za zhotovitelem vyplývajících z této Smlouvy, zejména z ustanovení Smlouvy týkajících se zodpovědnosti za vady a záruky za dílo atd., přičemž bankovní záruka musí splňovat nejméně podmínky, uvedené v odst. 8.16. této Smlouvy.
- 8.16. Vystavení bankovní záruky 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. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného.
- 8.17. Bankovní záruka musí splňovat tyto podmínky:
- výše plnění dle bankovní záruky je min. ve výši 5 % z dohodnuté ceny díla dle odst. 7.1. této Smlouvy,
 - bankovní záruka bude platná po dobu nejméně o 2 měsíce delší, než je stanovená záruční doba ve Smlouvě,
 - bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného,
 - plnění z bankovní záruky bude objednatel oprávněn požadovat v případě, že zhotovitel nesplní svůj peněžitý závazek, k němuž je podle Smlouvy povinen.
- 8.18. Před uplatněním plnění z bankovní záruky je objednatel povinen postupovat vůči zhotoviteli v souladu s ustanovením čl. 13 této Smlouvy. Teprve po marném uplynutí lhůt je objednatel, jako oprávněný, povinen oznámit písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky, jako povinného.

- 8.19. Zhotovitel se v případě využití bankovní záruky k zajištění peněžitých nároků objednatele za zhotovitelem zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu k tomu, že bankovní záruka bude splňovat podmínky uvedené v odst. 8.16. této Smlouvy. V případě, že dojde k částečnému čerpání bankovní záruky v souladu s touto Smlouvou, je zhotovitel povinen navýšit bankovní záruku na sjednanou výši (viz odst. 8.16. této smlouvy), a to vždy nejpozději do 30 kalendářních dnů od uplatnění každého práva ze záruky objednatelem. V případě, že dojde k vyčerpání bankovní záruky, je zhotovitel povinen doručit objednateli novou záruční listinu v rozsahu shodném s předchozí záruční listinou (tj. v původní výši záruky), a to vždy nejpozději do 30 kalendářních dnů po vyčerpání záruky objednatelem. Pokud zhotovitel nenavýší bankovní záruku nebo nedoplní-li listinu v uvedené lhůtě, má objednatel právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši odpovídající výši využitých prostředků z bankovní záruky. V případě nepředložení nové záruční listiny v uvedené lhůtě je objednatel též oprávněn odstoupit od Smlouvy. Zaplacením smluvní pokuty není nijak dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 8.20. V případě jakékoliv změny záruční doby díla je zhotovitel povinen platnost odpovídající bankovní záruky prodloužit tak, aby tato byla platná po celou dobu trvání záruční doby díla v souladu s odst. 8.16. této Smlouvy. V takovém případě se zhotovitel zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení odpovídající bankovní záruky nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne uskutečnění příslušné změny záruční doby díla. Pokud tak zhotovitel neučiní, má objednatel právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši příslušné neprodloužené bankovní záruky. Zaplacením smluvní pokuty není nijak dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 8.21. Pokud zhotovitel, který je plátcem DPH, provádí stavební nebo montážní práce vymezené v Klasifikaci produkce CZ-CPA 41 až 43 vydané Českým statistickým úřadem (dále jen "Klasifikace produkce CZ-CPA") na majetku, který je byť jen částečně objednatelem používán k ekonomické činnosti, je nutné aplikovat režim přenesené daňové povinnosti. Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad - fakturu s náležitostmi dle §92a zákona o DPH včetně uvedení kódu plnění podle Klasifikace produkce CZ-CPA. Současně zhotovitel uvede na každém daňovém dokladu - faktuře text:
- "Fakturovaná částka neobsahuje daň z přidané hodnoty. Předmět plnění podléhá režimu přenesené daňové povinnosti podle §92a zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozd. předpisů. Pro příjemce plnění vzniká povinnost daň přiznat a zaplatit. Sazba DPH je 21 %."
- 8.22. Skutečnost, zda objekt, na kterém jsou zhotovitelem prováděny stavební nebo montážní práce, je objednatelem používán k ekonomické činnosti, je povinen objednatel oznámit zhotoviteli písemně před zahájením nebo v průběhu stavebních prací.
- 8.23. Pokud objednatel neoznámí skutečnost uvedenou v odst. 8.20. této Smlouvy, pak platí, že objekt, na kterém jsou prováděny stavební a montážní práce, není objednatelem používán k ekonomické činnosti a pro tuto dodávku nebude aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH.

9. Způsob provádění díla

- 9.1. Způsob provádění díla se řídí ustanoveními §§ 2589 a násl. OZ, pokud není dohodnuto jinak. Zhotovitel bude při plnění předmětu Smlouvy postupovat s odbornou znalostí.
- 9.2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat obecně závazné právní předpisy, nařízení orgánů veřejné správy, závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky uvedené v této Smlouvě a veškeré pokyny objednatele dle této Smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednavatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy. Zhotovitel je současně povinen upozornit bez zbytečného odkladu zhotovitele na nesoulad mezi zadávacími podklady a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoliv v průběhu provádění díla zjistí.
- 9.3. Zhotovitel nesmí při provádění díla bez předchozího písemného souhlasu objednatele provést žádnou změnu oproti projektové dokumentaci. Zjistí-li zhotovitel kdykoli při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, resp. jeho příslušné části, je povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a vyčkat s dalším prováděním díla jeho pokynů, resp. v případě překážky týkající se jen určité části díla je oprávněn pokračovat v provádění díla ve vztahu k jiným jeho částem.
- 9.4. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště do okamžiku předání díla stavební deník. Podrobná úprava ohledně stavebního deníku je uvedena v čl. 10 části XI. Provádění díla VOP, pokud dále není uvedeno jinak.
- 9.5. Mimo stavbyvedoucího a Technického dozoru stavebníka může provádět záznamy do stavebního deníku pracovník vykonávající autorský dozor, orgány státní kontroly, popř. jiné státní orgány a jiní k tomu zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele.
- 9.6. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor. V jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se Smlouvou, projektovou dokumentací a zadávacími podmínkami, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních předpisů tak, aby jakost díla odpovídala

- požadovanému standardu. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací objednatel neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je v takovém případě povinen postupovat podle odst. 9.4. Smlouvy. V případě zjištění vad díla tyto neprodleně odstranit či dohodnout způsob a termín odstranění.
- 9.7. Technický dozor není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě.
- 9.8. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že zhotovitel vyzve objednatele k prověření prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty, a to zápisem do stavebního deníku nejméně 3 (tři) dny před prováděním těchto prací. Druh prací bude rovněž předem dohodnut ve stavebním deníku. Nevyzve-li zhotovitel Technický dozor ke kontrole takových prací, bude povinen na žádost Technického dozoru stavebníka zakryté práce odkrýt na vlastní náklad. Pokud se objednatel nedostaví k prověření prací, o kterých byl prokazatelně informován, zhotovitel je oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí a zakrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady s tímto úkonem spojené zhotovitel. Provedení technické kontroly provádění díla objednatelem nezprošťuje zhotovitele zodpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.
- 9.9. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději před zahájením montážních prací, objednateli nebo Technickému dozoru stavebníka certifikát či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu zabudovávaného výrobku, konstrukce či materiálu. Zhotovitel souhlasí, že v případě nejasností o kvalitě výrobku, konstrukce či materiálu má objednatel před jejich zabudováním právo vyžadovat předložení příslušných vzorků s průvodními doklady prokazujícími např. výrobcu, 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 nepřipustné a je vůči objednateli právně neúčinné.
- 9.19. V případě, že v průběhu prací dojde ke zjištění případně možných archeologických nálezů, je zhotovitel povinen přerušit práce a informovat o těchto skutečnostech objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese zhotovitel veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.

10. Staveniště

- 10.1. Staveniště je prostor, určený k provedení díla a k zařízení staveniště. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště, prosté práv třetích osob, v termínu uvedeném v bodě 5.1.1. Smlouvy.
- 10.2. O předání staveniště bude sepsán zápis, který potvrdí zástupci smluvních stran. V zápise se uvedou vzájemné vztahy podle příslušných ustanovení zákona č.262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozd. předpisů, zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, ve znění pozd. předpisů, a nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, ve znění pozd. předpisů. Do zápisu budou uvedena jména zástupců objednatele, kterým bude umožněn vstup na staveniště.
- 10.3. Při jednání o předání staveniště objednatel předá zhotoviteli současně zejména:
- napojovací místa pro zabezpečení stavby v nezbytném rozsahu (tj. přívod el. energie, vody, kanalizace),
 - plochy pro zařízení staveniště vč. ploch mezideponijních skládek,
 - podmínky příjezdu ke staveništi.
- 10.4. Zařízení staveniště si celé zabezpečuje zhotovitel. Náklady na vybudování, úpravy stávajících zařízení pro účely zařízení staveniště a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí smluvní ceny. Materiál zbylý po demontáži zařízení staveniště je majetkem zhotovitele.
- 10.5. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu. Odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti.
- 10.6. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveništi jakákoliv označení, informační nápisy, reklamní plochy či jiné obdobné věci s výjimkou řádného označení staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy nebo po předchozím písemném souhlasu objednatele.
- 10.7. Zhotovitel zlikviduje vlastní zařízení staveniště a předá vyklizené staveniště objednateli do 5 (pěti) dnů po předání díla. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat na staveništi jen zařízení a materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při převjímacím řízení. Po jejich odstranění je povinen neprodleně staveniště protokolárně předat objednateli ve stavu prostém jakýchkoliv překážek.
- 10.8. Zhotovitel je povinen předat objednateli veškeré podklady pro koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci neprodleně po předání staveniště.
- 10.9. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci (dále jen "BOZP") vlastních pracovníků.
- 10.10. Nebudou-li na staveništi dodržovány zásady BOZP a bezpečnost bude opakovaně porušována, může koordinátor bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP") objednatele vydat zákaz provádět tyto práce, eventuálně vykázt osoby porušující BOZP ze staveniště. O každém takovémto porušení zásad BOZP, přerušení prací z důvodu porušování zásad BOZP a vykázaní osob, porušujících zásady BOZP, je povinen koordinátor BOZP objednatele provést zápis do stavebního deníku a do dokumentace k BOZP vedené ke stavbě.

11. Předání a převzetí díla

- 11.1. K předání a převzetí díla vyzve písemně zhotovitel objednatele nejméně 5 (pět) dnů před termínem zahájení převjímacího řízení. K termínu zahájení převjímký 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 převjímacího 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 převjímacím řízení předá zhotovitel objednateli nezbytné doklady, zejména:
- doklady dle podmínek stavebního povolení a projektové dokumentace o předepsaných zkouškách podmiňující převzetí, zprovoznění a kolaudaci díla pro kolaudační řízení,

- dvě tištěná vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby se zakreslením veškerých změn podle skutečného stavu provedených prací a jednu digitální verzi na dohodnutém datovém nosiči,
 - geodetické zaměření díla,
 - písemná stanoviska správců a provozovatelů sítí dotčených stavbou včetně jejich vyjádření před zakrytím sítí,
 - fotodokumentaci o průběhu stavebních prací,
 - provozní předpisy k obsluze jednotlivých částí díla,
 - atesty, prohlášení o shodě,
 - doklady jakosti na materiály, používané v průběhu stavby a zabudované do stavby,
 - doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozd. předpisů,
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a kvalitě použitých materiálů, konstrukcí zakrytých v průběhu stavby,
 - stavební deník,
 - soubor zápisů o dílčích přejímkách, pokud byly uskutečněny,
- a další doklady, dokumenty, které považuje objednatel nebo zhotovitel za podstatné.

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

12. Technický dozor objednatele

- 12.1. Objednatel je oprávněn pověřit jakoukoli osobu, ať již v zaměstnaneckém či obdobném poměru vůči objednateli nebo osobu třetí, výkonem technického dozoru nad prováděním díla. Technický dozor je oprávněn ke všem úkonům výslovně uvedeným ve Smlouvě, případně k úkonům, k nimž jej objednatel písemně pověří.
- 12.2. Technický dozor nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená ve smyslu ustanovení § 71 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech, ve znění pozd. předpisů.
- 12.3. Zhotovitel bere na vědomí, že technický dozor investora nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 12.4. Pokud zhotovitel nesouhlasí s jakýmkoliv rozhodnutím technického dozoru, je oprávněn požádat objednatele o stanovisko, který rozhodnutí technického dozoru buď potvrdí, změní či zruší.
- 12.5. Technický dozor není oprávněn zasahovat do provádění díla přímými příkazy pracovníkům zhotovitele, subdodavatelům a jejich pracovníkům. Technický dozor je však oprávněn dát pokyn k přerušení provádění díla vždy, pokud:
 - a) odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný,
 - b) je ohrožena bezpečnost prováděného díla,
 - c) je ohroženo zdraví nebo život osob podílejících se na provádění díla, případně jiných osob,
 - d) hrozí nebezpečí vzniku větší škody ve smyslu vymezení tohoto pojmu v § 138 odst. 1 zákona č. 40 /2009 Sb., trestní zákon, ve znění pozd. předpisů.
- 12.6. Na nedostatky zjištěné v průběhu provádění díla upozorní technický dozor zápisem ve stavebním deníku a nedostatky budou projednány v rámci nejbližšího kontrolního dne.
- 12.7. Pokyny vydávané technickým dozorem budou mít zásadně písemnou formu. V případě, že věc nesnese odkladu, je technický dozor oprávněn vydat pokyny ústně a zhotovitel je povinen takovéto pokyny akceptovat. Ústní pokyny pozbudou 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 48 hodin od přijetí reklamace vady,
 - b) uskutečnit prověrku k zjištění důvodnosti a charakteru vady, nejpozději však ve lhůtě 96 hodin od přijetí reklamace vady,
 - c) zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady, nejpozději však ve lhůtě 120 hodin od přijetí reklamace vady, pokud se strany nedohodnou jinak,
 - d) odstranit běžnou vadu nebránící užívání díla bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 5 (pěti) kalendářních dnů od přijetí reklamace vady,
 - e) odstranit vadu bránící užívání díla nebo části díla bezodkladně v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději však ve lhůtě 48 hodin od přijetí reklamace vady,
 - f) odstranit vady, které mají charakter havárie ve lhůtě do 24 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) pracovních dnů ode dne uzavření Smlouvy uzavřít na celou dobu provádění díla až do řádného předání díla dle čl. 11 Smlouvy, pojistnou smlouvu pokrývající stavební a montážní rizika, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních a/nebo montážních prací, a stavební objekty, které jsou předmětem díla, na hodnotu znovuzřízení (tzv. nová cena či reprodukční hodnota), a to proti požáru a dalším živelním pohromám, proti poškození a zničení. 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) pracovních dnů ode dne uzavření Smlouvy uzavřít pojistnou smlouvu a po celou dobu provádění díla až do řádného předání díla dle čl. 11 Smlouvy udržovat platné pojištění odpovědnosti za škodu způsobené jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele objednateli a třetím osobám, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí. Současně je zhotovitel povinen provést vinkulaci pojistného plnění ve prospěch objednatele s právem objednatele k přijetí pojistného plnění v případě pojistné události.
- 14.3. Doklad o pojištění a vinkulaci pojistného plnění dle předchozích odstavců se zhotovitel zavazuje předložit objednateli nejpozději před zahájením provádění díla.
- 14.4. Zhotovitel je povinen udržovat platné pojištění i tehdy, pokud dojde ke změně v rozsahu a povaze prováděného díla; v případě změn prováděného díla je povinen pojišťovatele včas informovat a případně změnit rozsah pojištění tak, aby pojistná smlouva poskytovala po celou dobu provádění díla pojistné krytí požadované touto smlouvou. V případě změny pojistné smlouvy v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen předložit objednateli doklad o změně pojistné smlouvy a o zaplacení pojistného.
- 14.5. V případě, že zhotovitel nesplní svou povinnost uzavřít a udržovat platné pojištění v požadovaném rozsahu nebo nepředloží objednateli ve stanoveném termínu plné znění pojistných smluv, je objednatel oprávněn uzavřít pojistné smlouvy a udržovat v platnosti takové pojištění vlastním jménem, přičemž je oprávněn s tím spojené náklady započíst na sjednané plnění zhotoviteli nebo požadovat tyto náklady po zhotoviteli přímo nebo je uplatnit z poskytnuté bankovní záruky.
- 14.6. Pokud zhotovitel poruší svoje povinnosti uvedené v tomto článku Smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.

15. Vlastnické právo a nebezpečí škody

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

16. Odstoupení od Smlouvy

- 16.1. Jestliže zhotovitel nebude provádět práci v souladu se Smlouvou nebo bude zanedbávat plnění svých závazků tak závažným způsobem, že to ovlivní provádění prací, může objednatel prostřednictvím oznámení požadovat na zhotoviteli odstranění takového neplnění nebo zanedbání.
- Jestliže zhotovitel nebude plnit v přiměřené době od oznámení objednatele, může objednatel po 20 (dvaceti) dnech od zaslání oznámení od Smlouvy odstoupit. Po takovémto ukončení musí objednatel spolu se zhotovitelem co možná nejdříve ověřit hodnotu provedených prací a všech dlužných částek k termínu odstoupení a tento dlužný závazek si vzájemně potvrdit.
- 16.2. Objednatel je oprávněn, mimo dalších případů uvedených ve Smlouvě, písemně odstoupit od Smlouvy, pokud zhotovitel:
- nezahájí z důvodů ležících na jeho straně provádění díla do 15 dnů od termínu zahájení díla sjednaného v této Smlouvě nebo termínu předání staveniště sjednaného v této Smlouvě, podle toho, který termín nastane později,
 - je v prodlení s jednotlivými termíny specifikovanými v článku 4 této smlouvy po dobu delší než 10 dnů,
 - je v prodlení s dokončením díla po dobu delší než 15 dnů,
 - neodstraní v průběhu provádění díla vady zjištěné objednatelem a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně objednatelem,
 - neoprávněně přeruší provádění díla po dobu delší než 10 dnů,

- přes písemné upozornění objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s projektovou dokumentací, platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny objednatele,
- poruší svoje povinnosti sjednané v článku 12. Smlouvy,
- bude dlužníkem, u nějž bude v zahájeném insolvenčním řízení zjištěn úpadek a rozhodnuto o konkurzu,
- vstoupí do likvidace.

16.3. Zhotovitel může od Smlouvy odstoupit v případě, že

- objednatel opomene vykonat svou povinnost, a tím způsobí zhotovitelovu neschopnost provést smluvný 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 **5.000,- Kč** (Pěttisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení, až do data podepsání protokolu o předání a převzetí. Za termín předání a převzetí díla se považuje datum 30.6.2019.
- 17.1.2. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků ve výši **1.000,- Kč** (Jedentisíc 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. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s odstraněním vad zjištěných a uplatněných v rámci záruky ve výši **1.000,- Kč** (Jedentisíc 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.
- 17.1.3. 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.
- 17.1.4. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky dle odst. 8.14. a násl. této Smlouvy ve výši **1.000,- Kč** (Jedentisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení.
- 17.1.5. Smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s nedodržáním termínu vyklizení staveniště dle odst. 5.1.3. této Smlouvy ve výši **5.000,- Kč** (Pěttisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení.
- 17.1.6. Nebudou-li na staveništi dodržovány zásady BOZP a bezpečnost bude opakovaně porušována, může objednatel udělit zhotoviteli smluvní pokutu až do výše **25.000,- Kč** (Dvacetpěttisíc korun českých) za každé jedno porušení, a to i opakovaně.
- 17.1.7. Objednatel má právo na úhradu smluvní pokuty ve výši **1.000,- Kč** (Jedentisíc 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 povinností ze závazku, na níž je dohodnuta smluvní pokuta, se hradí pouze škoda přesahující smluvní pokutu.

18. Jiná ujednání

18.1. Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu § 1977 OZ pokládají porušení smluvních povinností uvedených v následujících částech Smlouvy za porušení podstatné:

- prodlení objednatele s povinnostmi dle odst. 5.3. Smlouvy a odst. 6.1. Smlouvy,
- prodlení zhotovitele s povinnostmi dle odst. 5.1. Smlouvy.

- 18.2. Každá ze smluvních stran ovlivněná vyšší mocí musí bez zpoždění, a ne později než 5 (pět) dnů od výskytu vyšší moci oznámit druhé straně působení a charakteristiku vyšší moci. Jestliže z důvodu vyšší moci bude zhotovitel zpožděn v plnění svých závazků dle Smlouvy, bude mít právo na takové prodloužení termínu, které by mělo být za všech okolností čestné a přiměřené. Pokud by působení vyšší moci trvalo ne více než 30 dnů, nebudou zhotoviteli ani objednateli hrazeny žádné dodatečné náklady. V opačném případě budou tyto vlivy promítnuty dodatkem do smluvních ujednání.
- 18.3. Jestliže bude zhotoviteli v důsledku vyšší moci definitivně zabráněno plnit tuto Smlouvu nebo její část, budou objednatel a zhotovitel oprávněni na základě vzájemného písemného oznámení ukončit Smlouvu nebo tu její část, v jejíž realizaci je zhotoviteli s konečnou platností zabráněno. V případě ukončení výše uvedeným způsobem musí objednatel zaplatit zhotoviteli poměrnou část odměny za provedené práce a za položky vyrobené před datem ukončení.
- 18.4. Smluvní strany jsou povinny zachovávat vůči třetím osobám mlčenlivost o veškerých skutečnostech, o nichž se dozvěděly v souvislosti se Smlouvou, které se týkají činnosti druhé smluvní strany a smluvní strany se nedohodly na jejich zveřejnění v této Smlouvě jinak. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na případy, kdy jsou smluvní strany povinny poskytnout informace na základě zákona nebo na výzvu osoby k tomu zákonem oprávněné.
- 18.5. Informace nebo skutečnosti, na které se nevztahuje povinnost mlčenlivosti, obsah Smlouvy nebo její části mohou smluvní strany sdělit pouze osobám a takovým třetím stranám, které je, podle oprávněného názoru příslušné smluvní strany, potřebují znát, aby mohly zvážit, rozhodnout, ocenit nebo schválit tuto Smlouvu nebo aby mohly smluvní strany napomáhat s plněním jejich závazků nebo uplatňování práv. Smluvní strany budou povinny zajistit, aby tyto osoby zachovaly mlčenlivost ohledně sdělených skutečností a informací za podmínek dle tohoto článku.
- 18.6. Odpovědnost za škodu se řídí obecně závaznými právními předpisy. Hradí se škoda skutečná i ušlý zisk, a to uvedením v předešlý stav nebo v penězích, přičemž právo volby má strana poškozená.
- 18.7. Zhotovitel bude odpovědný za škodu, kterou způsobí objednateli, vzniklou v souvislosti s plněním Smlouvy zhotovitelem a jeho subdodavateli.
- 18.8. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozd. předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží a služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.
- 18.9. Smluvní strany jsou povinny uchovávat veškerou dokumentaci související s prováděním Smlouvy a s realizací projektu vč. účetních dokladů po dobu deseti let od zániku závazků vyplývajících ze Smlouvy, minimálně však do konce roku 2028.
- 18.10. Zhotovitel se dále zavazuje poskytnout na žádost objednatele písemně jakékoli doplňující informace související s realizací projektu ve lhůtě stanovené objednatелеm, a to po dobu deseti let od zániku závazků vyplývajících ze Smlouvy, minimálně však do konce roku 2028.
- 18.11. Zhotovitel se zavazuje nevydávat bez předchozího písemného souhlasu objednatele žádná stanoviska, komentáře či oznámení pro sdělovací prostředky nebo jiné veřejné distributory a zpracovatele informací či třetí osoby.
- 18.12. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a výslovně souhlasí se zveřejněním celého znění smlouvy včetně všech jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a dalších nezbytně nutných dokumentů na profilu zadavatele, a to v souladu zejména s § 219 zákona o veřejných zakázkách.

19. Závěrečná ustanovení

- 19.1. Smlouva byla schválena usnesením Rady města Český Krumlov ze dne 21.5.2018 č. usnesení: 0214 /RM 12/2018.
- 19.2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 19.3. Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, pokud Smlouva nestanoví jinak.
Věci touto Smlouvou neupravené se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami města Český Krumlov, které tvoří přílohu č. 3 Smlouvy. V případě rozporu VOP s platným obecně závazným právním předpisem (zákon, nařízení, vyhláška apod.), bude místo sporného ustanovení VOP uplatněno příslušné ustanovení obecně závazného právního předpisu.
- 19.4. Pokud Smlouva obsahuje odlišná ustanovení od Všeobecných obchodních podmínek města Český Krumlov, platí ustanovení Smlouvy.

- 19.5. Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě po řádném potvrzení a podepsání zástupců obou smluvních stran.
- 19.6. 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.
- 19.7. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním údajů, týkajících se realizované zakázky, tj. jméno, příjmení, název firmy, IČO a znění SOD, výše cen dle platného zákona o veřejných zakázkách 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 pozdějších předpisů.
- 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), ve znění pozd. předpisů.
- 19.8. Smlouva je vypracována v pěti stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři podepsaná vyhotovení a zhotovitel obdrží dvě podepsaná vyhotovení.
- 19.9. 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.
- 19.10. Nedílnou součástí Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
- Příloha č. 1 - Oceněný soupis prací a dodávek (viz odst. 7.2. Smlouvy).
- Příloha č. 2 - Harmonogram stavby (viz odst. 5.7. Smlouvy) – pro každou etapu samostatně
- Příloha č. 3 - Všeobecné obchodní podmínky

V Českém Krumlově dne **18-06-2018**

Objednatel:

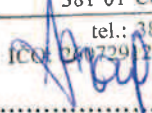



Mgr. Dalibor Carda
starosta města

V Českém Krumlově dne 12.6.2018

Zhotovitel:

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


Zuzana Irová
jednatel IRO stavební s.r.o.

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Rekapitulace - soupis objektů

Stavba: Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov, Plešivecké nám., ul. Horská

Objekt, popis	cena bez DPH	DPH 21 %	DPH cena vč. DPH
SO 101 - Rekonstrukce komunikace - Plešivecké náměstí	8 144 526,35	1 710 350,53	9 854 876,88
SO 102 - Rekonstrukce komunikace - Horská ulice	3 776 889,45	793 146,78	4 570 036,23
SO 300 - Vedlejší rozpočtové náklady	560 000,00	117 600,00	677 600,00
SO 301 - Vodovod - Plešivecké náměstí - Rekonstrukce vodovodního řadu	1 597 316,46	335 436,46	1 932 752,92
SO 301.1 - Přepojení přípojek	445 488,83	93 552,65	539 041,48
SO 302 - Kanalizace - Plešivecké náměstí - Rekonstrukce kanalizační stoky	1 518 922,31	318 973,69	1 837 896,00
SO 302.1 - Přepojení přípojek	193 109,74	40 553,05	233 662,79
SO 303 - Vodovod - Horská ulice - Rekonstrukce vodovodního řadu	781 706,11	164 158,28	945 864,39
SO 303.1 - Přepojení přípojek	167 331,78	35 139,67	202 471,45
SO 304 - Kanalizace - Horská ulice - Rekonstrukce kanalizační stoky	769 890,79	161 677,07	931 567,86
SO 304.1 - Přepojení přípojek	43 099,13	9 050,82	52 149,95
SO 310 - Kanalizace - Plešivecké náměstí - Rozšíření	302 745,36	63 576,53	366 321,89
SO 310.1 - Přepojení přípojek	31 494,20	6 613,78	38 107,98
SO 401 - Veřejné osvětlení - Plešivecké náměstí	1 063 632,00	223 362,72	1 286 994,72
SO 402 - Veřejné osvětlení - Horská ulice	485 953,00	102 050,13	588 003,13
CENA CELKEM	19 882 105,51	4 175 242,16	24 057 347,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba : 19 - 2016 - Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov, Plešivecké nám., ul. Horská

číslo a název SO: SO 101 - Rekonstrukce komunikace - Plešivecké náměstí

číslo a název rozpočtu: SO 101 - Rekonstrukce komunikace - Plešivecké náměstí

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení nevhodných materiálů na skládce	T	3 500,900	250,00	875 225,00
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zkoušky nových konstrukcí dle TKP včetně vyhotovení příslušných zpráv o provedených zkouškách	KS	8,000	4 500,00	36 000,00
4	02730	02	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ ochrana a případná přeložka kabelů IS je součástí výkazu výměr objektu SO 300 - Vedlejší rozpočtové náklady	M	0,000	1 500,00	0,00
3	02730	01	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ vytýčení všech stávajících sítí technického vybavení před zahájením stavebních prací	HOD	24,000	200,00	4 800,00
6	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU zajištění případných archeologických prací	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00
7	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčovací práce v průběhu stavby odhadem 24 hodin	HOD	24,000	1 200,00	28 800,00
8	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření skutečného stavu po dokončení stavby (předání investorovi digitálně i v lištěné podobě)	HOD	30,000	3 500,00	105 000,00
9	02940	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování DSPS v počtu 2 x paré, 1 x CD	KUS	1,000	50 000,00	50 000,00
10	02940	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE položka se souhlasem investora vypracování kladěckého výkresu - kladení dlažby	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00
11	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE provedení pasportizace sousedních budov bezprostředně dotčených stavbou před a po stavbě včetně zdokumentování jejich stavu pro eliminaci případných škod na budovách, oplocení, atd. vlivem stavebních prací	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
12	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
13	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ pro SO 101 a SO 401	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00
14	03350		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL., PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ. DOPRAVY opatření BOZP včetně vypracování plánu BOZP po dobu stavby	KUS	1,000	70 000,00	70 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 279 825,00
1			Zemní práce				
15	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ vyklizení staveniště před zahájením stavby	SOUBOR	1,000	25 000,00	25 000,00
16	111204		ODSTRANĚNÍ KROVIN S ODVOZEM DO 5KM úprava stávajících křovin a živých plotů	M2	90,000	50,00	4 500,00
18	113135		ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM stávající asfaltové plochy	M3	421,930	1 105,00	466 232,65
19	113155		ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 8KM stávající betonové plochy - vjezdy, vchody, plochy pod popel. ,atd.	M3	11,250	1 105,00	12 431,25
20	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM stáv. podkladní vrstvy původních zpevněných ploch na úroveň nové pláně	M3	644,145	700,00	450 901,50
21	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK položka se souhlasem investora využije se v případě, kdy podklad pod asfaltem jsou kamenné kostky kostky budou očištěny a mohou být následně použity na odláždění přídlažeb - stav a vhodnost použití kostek posoudí zástupce investora	M3	430,930	1 100,00	474 023,00
22	113471		ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL., ODVOZ DO 1KM u garáží nad i pod trafostanicí použije se na zpětné odláždění	M3	6,600	1 200,00	7 920,00
25	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	157,000	200,00	31 400,00
26	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA odvoz obrub do 8 km	tkm	51,000	63,00	3 213,00
31	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	25,000	200,00	5 000,00
32	123735	02	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 8KM položka se souhlasem investora využije se v případě potřeby sanace podloží	M3	646,395	160,00	103 423,20
30	123735	01	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 8KM pro konstrukci v místě zelených ploch a před garážemi	M3	74,730	160,00	11 956,80
33	132735	01	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	91,650	250,00	22 912,50
34	132735	02	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 8KM pro trativod	M3	75,200	250,00	18 800,00
35	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	2 288,500	16,00	36 616,00
36	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M včetně potřebného materiálu	M2	158,000	216,00	34 128,00
1			Zemní práce				1 708 457,90
2			Základy				
42	212635		TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 160MM, RÝHA TR I	M	376,000	250,00	94 000,00
44	21450		SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA položka se souhlasem investora využije se v případě potřeby sanace podloží	M3	646,395	800,00	517 116,00
45	28997		OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMRÍŽOVIN položka se souhlasem investora využije se v případě potřeby sanace podloží	M2	2 154,650	33,00	71 103,45
2			Základy				582 219,45
3			Svislé konstrukce				

SOUPIS PRACÍ

Stavba : 19 - 2016 - Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov, Plešivecké nám., ul. Horská

číslo a název SO: SO 101 - Rekonstrukce komunikace - Plešivecké náměstí

číslo a název rozpočtu: SO 101 - Rekonstrukce komunikace - Plešivecké náměstí

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianční položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	Cena jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
46	327212		ZDI OPĚRNE, ZARUBNI, NABREŽNÍ Z KAMENE NA MC položka se souhlasem investora oprava kamenných zdi	M3	15,000	6 000,00	90 000,00
5			Swiaté konstrukce				90 000,00
5			Komunikace				
47	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM SC C 8/10 tl. 130 mm	M2	2 184,500	380,00	830 110,00
48	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM SDa 0-63	M2	2 288,500	160,00	366 160,00
54	58211		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm druh a odstín před nákupem odsouhlasí investor se souhlasem investora mohou být použity kostky z pol.č.11337	M2	570,000	1 000,00	570 000,00
55	58221		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm druh a odstín před nákupem odsouhlasí investor	M2	1 580,000	1 050,00	1 659 000,00
59	58222		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC včetně lože z betonu C20/25 XF3 druh a odstín před nákupem odsouhlasí investor	M2	138,500	1 500,00	207 750,00
60	587202		PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK včetně lože	M2	24,500	1 600,00	39 200,00
5			Komunikace				3 672 230,00
8			Potrubí				
62	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM kompletní provedení přípojek nového liniového odvodnění, UV a gaigrů včetně podsypu, zásypu a napojení na kanalizaci	M	122,200	320,00	39 104,00
63	89712		VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní provedení nových UV (10-12)	KUS	9,000	7 500,00	67 500,00
64	897543		VPUŠTĚ ODVOD ŹLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM vpustě odvodňovacího liniového žlabu	KUS	4,000	8 500,00	34 000,00
65	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ kompletní provedení umístění a opravy stávajících šachet do nivelety nového povrchu tyto šachty nejsou součástí SO 301 a SO 302	KUS	6,000	1 950,00	11 700,00
66	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ je součástí SO 301	KUS	0,000	1 900,00	0,00
8			Potrubí				152 304,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
67	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové DZ	KUS	11,000	2 000,00	22 000,00
68	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího DZ před zahájením prací	KUS	3,000	150,00	450,00
69	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ pro nové DZ v případě neumístění na sloupech VO	KUS	15,000	1 000,00	15 000,00
70	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ demontáž stávajícího DZ před zahájením prací	KUS	3,000	150,00	450,00
77	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM včetně bet. lože	M	150,000	1 500,00	225 000,00
78	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM včetně lože z betonu	M	12,600	1 900,00	23 940,00
79	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	9,800	250,00	2 450,00
75	919133		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM řezaná spára š.50 mm ve vrstvě SC C	M	495,000	180,00	89 100,00
80	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MRŽÍ nové liniové odvodnění	M	15,500	4 500,00	69 750,00
81	966155		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 8KM	M3	5,000	3 500,00	17 500,00
82	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH stávající vpusti	KUS	8,000	2 500,00	20 000,00
83	R002		VYBOURÁNÍ LINIOVÉHO ODVODNĚNÍ liniový žlab ve vjezdu a u trafostanice	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00
74	R003		ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH GAIGRŮ	KUS	4,000	1 500,00	6 000,00
73	R004		GAIGRY OKAPOVÝCH SVODŮ kompletní provedení včetně napojení svodů	KUS	24,000	2 000,00	48 000,00
84	R005		NOPOVÁ FOLIE	M2	112,400	150,00	16 860,00
9			Ostatní konstrukce a práce				552 500,00
			Celkem				5 144 525,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba : 19 - 2016 - Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov, Plešivecké nám., ul. Horská

číslo a název SO: SO 102 - Rekonstrukce komunikace - Horská ulice

číslo a název rozpočtu: SO 102 - Rekonstrukce komunikace - Horská ulice

Pol.	Kód	Varianta	Název položky	Jednotka	Počet	CENA	
č. pol.	položky	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení nevhodných materiálů na skládce	T	1 411,400	250,00	352 850,00
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zkoušky nových konstrukcí dle TKP včetně vyhotovení příslušných zpráv o provedených zkouškách	KS	4,000	4 500,00	18 000,00
3	02730	01	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytýčení všech stávajících sítí technického vybavení před zahájením stavebních prací	HOD	16,000	200,00	3 200,00
4	02730	02	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana a případná přeložka kabelů IS je součástí výkazu výměr objektu SO 300 - Vedlejší rozpočtové náklady	M	0,000	1 500,00	0,00
6	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU zajištění případných archeologických prací	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00
7	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčovací práce v průběhu stavby odhadem 20 hodin	HOD	20,000	1 200,00	24 000,00
8	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření skutečného stavu po dokončení stavby (předání investorovi digitálně i v tištěné podobě)	HOD	24,000	3 500,00	84 000,00
9	02940	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování DSPS v počtu 2 x paré, 1 x CD	KUS	1,000	50 000,00	50 000,00
10	02940	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE položka se souhlasem investora vypracování kladečského výkresu - kladení dlažby	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00
11	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE provedení pasportizace sousedních budov bezprostředně dotčených stavbou před a po stavbě včetně zdokumentování jejich stavu pro eliminaci případných škod na budovách, oplocení, atd. vlivem stavebních prací	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
12	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
13	03100		ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ pro SO 102 a SO 402	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00
14	03350		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY opatření BOZP včetně vypracování plánu BOZP po dobu stavby	KUS	1,000	70 000,00	70 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				712 050,00
1			Zemní práce				
15	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ vyklizení staveniště před zahájením stavby	SOUBOR	1,000	25 000,00	25 000,00
16	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM úprava stávajících křovin a živých plotů	M2	60,000	50,00	3 000,00
18	113135		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM stávající asfaltové plochy	M3	179,800	1 105,00	198 679,00
19	113155		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 8KM stávající betonové plochy	M3	6,750	1 105,00	7 458,75
20	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM stáv. podkladní vrstvy původních zpevněných ploch na úroveň nové pláně	M3	276,450	700,00	193 515,00
21	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK položka se souhlasem investora využije se v případě, kdy podklad pod asfaltem jsou kamenné kostky kostky budou očištěny a mohou být následně použity na odláždění přídlažeb - stav a vhodnost použití kostek posoudí zástupce investora	M3	185,200	1 100,00	203 720,00
22	113471		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL., ODVOZ DO 1KM předláždění na KÚ, vchod do s.l.p.599/1, příp.podél penzionu Merlin použije se na zpětné odláždění	M3	2,100	1 200,00	2 520,00
25	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	17,000	200,00	3 400,00
26	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA odvoz obrub do 8 km	tkm	5,400	63,00	340,20
30	123735		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 8KM položka se souhlasem investora využije se v případě potřeby sanace podloží	M3	277,800	160,00	44 448,00
31	132735	01	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	21,000	250,00	5 250,00
32	132735	02	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 8KM pro trativod	M3	31,200	250,00	7 800,00
33	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	926,000	16,00	14 816,00
34	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	20,000	216,00	4 320,00
1			Zemní práce				714 268,95
2			Základy				
40	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 160MM, RÝHA TR I	M	156,000	250,00	39 000,00
42	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA položka se souhlasem investora využije se v případě potřeby sanace podloží	M3	277,800	800,00	222 240,00
43	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMRÍŽOVIN položka se souhlasem investora využije se v případě potřeby sanace podloží	M2	926,000	33,00	30 558,00
2			Základy				291 798,00
3			Svislé konstrukce				
44	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ Z KAMENE NA MC kompletní oprava zdi v km 0,080 - 0,140	M3	30,000	6 000,00	180 000,00
0			Svislé konstrukce				180 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba : 19 - 2016 - Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov, Plešivcecké nám., ul. Horská
 číslo a název SO: SO 102 - Rekonstrukce komunikace - Horská ulice
 číslo a název rozpočtu: SO 102 - Rekonstrukce komunikace - Horská ulice

Poř. č. položky	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
5			Komunikace				
45	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM SC C 8/10 tl.130 mm	M2	930,600	380,00	353 628,00
46	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0-63	M2	930,600	160,00	148 896,00
52	58211		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm druh a odstín před nákupem odsouhlasí investor se souhlasem investora mohou být použity kostky z pol.č.11337	M2	286,000	1 000,00	286 000,00
53	58221		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm druh a odstín před nákupem odsouhlasí investor	M2	578,000	1 050,00	606 900,00
57	58222		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC včetně lože z betonu C20/25 XF3 druh a odstín před nákupem odsouhlasí investor	M2	66,600	1 500,00	99 900,00
58	587202		PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK včetně lože	M2	10,000	1 600,00	16 000,00
5			Komunikace				1 511 324,00
8			Potrubí				
60	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM kompletní provedení přípojek nového liniového odvodnění, UV a gaigrů včetně podsypu, zásypu a napojení na kanalizaci	M	28,000	320,00	8 960,00
61	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ kompletní provedení nových UV (10-12)	KUS	3,000	7 500,00	22 500,00
62	897543		VPUST ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM vpustě odvodňovacího liniového žlabu	KUS	2,000	8 500,00	17 000,00
63	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ kompletní provedení umístění a opravy stávajících šachet do nivelety nového povrchu	KUS	2,000	1 950,00	3 900,00
64	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ je součástí SO 303	KUS	0,000	1 900,00	0,00
8			Potrubí				52 360,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
65	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové DZ	KUS	4,000	2 000,00	8 000,00
66	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího DZ před zahájením prací	KUS	4,000	150,00	600,00
67	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ pro nové DZ v případě neumístění na sloupech VO	KUS	5,000	1 000,00	5 000,00
68	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ demontáž stávajícího DZ před zahájením prací	KUS	2,000	150,00	300,00
75	917425		CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM včetně lože z betonu	M	10,000	1 900,00	19 000,00
76	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	32,000	250,00	8 000,00
73	919133		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM řezaná spára š.50 mm ve vrstvě SC C	M	464,000	180,00	83 520,00
77	93543		ŽLABY Z DILCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ nové liniové odvodnění	M	12,400	4 500,00	55 800,00
78	966155		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 8KM	M3	4,043	3 500,00	14 150,50
79	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH stávající vpustí	KUS	3,000	2 500,00	7 500,00
74	R001		OPRAVA ZÁBRADLÍ NATĚREM	M	60,000	1 500,00	90 000,00
80	R002		VYBOURÁNÍ LINIOVÉHO ODVODNĚNÍ liniový žlab na KÚ včetně mříží uličních vpustí	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00
72	R003		ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH GAIGRŮ	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00
71	R004		GAIGRY OKAPOVÝCH SVODŮ kompletní provedení včetně napojení svodů	KUS	6,000	2 000,00	12 000,00
81	R005		NOPOVÁ FÓLIE	M2	44,800	150,00	6 720,00
9			Ostatní konstrukce a práce				315 690,50
			Celkem				3 776 899,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba : **19 - 2016 - Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov, Plešivecké nám., ul. Horská**

číslo a název SO: **SO 300 - Vedlejší rozpočtové náklady**

číslo a název rozpočtu: **SO 300 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
					jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce - pro SO 300				
1	012103000		Geodetické práce před výstavbou - pro SO 300 Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	SOUB	1,000	35 000,00	35 000,00
2	012203000		Geodetické práce při provádění stavby - pro SO 300 Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	SOUB	1,000	15 000,00	15 000,00
3	012303000		Geodetické práce po výstavbě - pro SO 300 Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	SOUB	1,000	85 000,00	85 000,00
5	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby - pro SO 300 Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	SOUB	1,000	60 000,00	60 000,00
	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce - pro SO 300				195 000,00
	VRN2		Příprava staveniště - pro SO 300				
7	022003000		Přeložení sítí - pro SO 300 položka se souhlasem investora využije se v případě nutnosti úpravy či přeložky ostatních inženýrských sítí, které jsou v kolizi s novou kanalizací a vodovodem	M	150,000	1 500,00	225 000,00
	VRN2		Příprava staveniště - pro SO 300				225 000,00
	VRN3		Zařízení staveniště - pro SO 300				
9	030001000		Zařízení staveniště - pro SO 300 Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	SOUB	1,000	25 000,00	25 000,00
11	034203000		Oplocení staveniště - pro SO 300 Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště	SOUB	1,000	10 000,00	10 000,00
14	034703000		Osvětlení staveniště - pro SO 300 Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště	SOUB	1,000	10 000,00	10 000,00
15	039103000		Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště - pro SO 300 Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz	SOUB	1,000	5 000,00	5 000,00
	VRN3		Zařízení staveniště - pro SO 300				50 000,00
	VRN4		Inženýrská činnost - pro SO 300				
20	042503000		Plán BOZP na staveništi - pro SO 300 Inženýrská činnost posudky plán BOZP na staveništi	SOUB	1,000	20 000,00	20 000,00
21	043103000		Zkoušky a měření - pro SO 300 Zkoušky a měření po dokončení stavby dle požadavku Čevak a.s. dle vyjádření č.j.O16050000360 ze dne 14.10.2016	SOUB	1,000	70 000,00	70 000,00
	VRN4		Inženýrská činnost - pro SO 300				90 000,00
			Celkem				560 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba : 19 - 2016 - Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov, Plešivecké nám., ul. Horská
 číslo a název SO: SO 301 - Vodovod - Plešivecké náměstí
 číslo a název rozpočtu: SO 301 - Rekonstrukce vodovodního řadu

Poř. č. položky	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
			Zemní práce				
1	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	112,000	30,00	3 360,00
2	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	14,000	500,00	7 000,00
3	11900142R		Dočasné zajištění podzemních sítí a křížení s kabely Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či v stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových trátí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	M	50,000	500,00	25 000,00
4	130001101		Příplatek za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy	M3	85,000	150,00	12 750,00
5	132201202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	161,133	65,00	10 473,65
6	132201209		Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost hominy tř. 3	M3	48,340	8,00	386,72
7	132301202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	M3	161,133	65,00	10 473,65
8	132301209		Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost hominy tř. 4	M3	48,340	8,00	386,72
9	132401201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	M3	80,566	200,00	16 113,20
10	151101101		Zřízení příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2	732,420	100,00	73 242,00
11	151101111		Odstranění příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	M2	732,420	50,00	36 621,00
12	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, přl hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	M3	402,831	15,00	6 042,47
13	162601102		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	M3	433,818	56,00	24 293,81
14	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	342,738	112,00	38 386,66
15	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	1 713,690	11,20	19 193,33
16	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 5 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	M3	216,909	15,00	3 253,64
17	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	185,922	25,00	4 648,05
18	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	334,660	100,00	33 466,00
19	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	M3	216,909	150,00	32 536,35
20	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	M3	139,442	150,00	20 916,30
22	175111109		Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	M3	139,442	50,00	6 972,10
23	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	M2	422,550	6,00	2 535,30
21	583312010		Štěrkopisek Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo mimo normu štěrkopisek netříděný (stabilizační zemina)	T	278,884	350,00	97 609,40
1			Zemní práce				485 690,35
2			Zakládání				

SOUPIS PRACÍ

Stavba : 19 - 2016 - Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov, Plešivecké nám., ul. Horská

číslo a název SO: **SO 301 - Vodovod - Plešivecké náměstí**

číslo a název rozpočtu: **SO 301 - Rekonstrukce vodovodního řadu**

Por. č. pol.	Kód položky	Varianční položky	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
					jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
24	212752212		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	M	290,000	200,00	58 000,00
							58 000,00
	4		Vodorovné konstrukce				
25	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrkopisků do 63 mm	M3	46,481	700,00	32 536,70
							32 536,70
	8		Trubní vedení				
33	286007R		P30° - 80 nákrůžek tlakový lemový LN 100 s točivou přírubou	KUS	2,000	350,00	700,00
34	286008R		TP - 80 dI,0,2m nákrůžek lemový LN 80 s točivou přírubou	KUS	2,000	1 800,00	3 600,00
40	286009R		podkladová deska pro hydr.poklop podkladová deska pro hydr.poklop	KUS	2,000	550,00	1 100,00
41	286010R		zemní souprava teleskopická DN 80 zemní souprava teleskopická DN 80	KUS	9,000	900,00	8 100,00
42	286012R		univerzální podkladová deska pro ul.poklupy univerzální podkladová deska pro ul.poklupy	KUS	14,000	200,00	2 800,00
43	286013R		zemní souprava teleskopická DN 100 zemní souprava teleskopická DN 100	KUS	5,000	900,00	4 500,00
47	286014R		LN 100 nákrůžek tlakový lemový LN 100 s točivou přírubou	KUS	5,000	600,00	3 000,00
48	286015R		LN 80 nákrůžek lemový LN 80 s točivou přírubou	KUS	11,000	550,00	6 050,00
49	286016R		PE 110 - K90° nákrůžek tlakový lemový LN 100 s točivou přírubou	KUS	2,000	2 050,00	4 100,00
50	286017R		PE 110 - K30° nákrůžek lemový LN 80 s točivou přírubou	KUS	2,000	900,00	1 800,00
51	286018R		PE 90 - K30° nákrůžek tlakový lemový LN 100 s točivou přírubou	KUS	6,000	1 200,00	7 200,00
52	286019R		PE 90 - K15° nákrůžek lemový LN 80 s točivou přírubou	KUS	6,000	1 800,00	10 800,00
44	286024R		PE - PE 100 nákrůžek tlakový lemový LN 100 s točivou přírubou	KUS	1,000	700,00	700,00
45	286025R		PE - LJ 80 nákrůžek lemový LN 80 s točivou přírubou	KUS	3,000	700,00	2 100,00
36	286136200R		Koextrudované potrubí třívrstvé PE100 RC s 10% signalizační vrstvou, 90x5,4 PN10 -viz.spec.materiálu Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 17, délka 12 m 90x5,4	M	242,000	340,00	82 280,00
38	28613621R		Koextrudované potrubí třívrstvé PE100 RC s 10% signalizační vrstvou, 110x6,6 PN10 -viz.spec.materiálu Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 17, délka 12 m 110x6,6	M	38,700	370,00	14 319,00
54	422020R		měkčotěsnící šoupě DN80 PN10 Šoupátka do PN 40 šoupátka z šedé litiny do PN 16 EKO-Plus typ 005, PN 10, s volným koncem vřetene, EKO šoupátka měkčotěsnící uzavírací víkové, materiál GG-25, SD řada 1 ČSN 13 3045, zpětný uzávěr, příruby typu 21 tvaru B, těžká protikorozní ochrana, pro pitnou a neagresivní užitkovou vodu do 50°C DN 80 x 210 mm	KUS	9,000	7 000,00	63 000,00
58	422022R		měkčotěsnící šoupě DN100 PN10 Šoupátka do PN 40 šoupátka z šedé litiny do PN 16 EKO-Plus typ 005, PN 10, s volným koncem vřetene, EKO šoupátka měkčotěsnící uzavírací víkové, materiál GG-25, SD řada 1 ČSN 13 3045, zpětný uzávěr, příruby typu 21 tvaru B, těžká protikorozní ochrana, pro pitnou a neagresivní užitkovou vodu do 50°C DN 100 x 230 mm	KUS	5,000	8 600,00	43 000,00
56	42221R		hydrant podzemní DN80 L=1500mm Armatury speciální ostatní do PN 40 hydranty podzemní DN 80, PN 16, tvárná litina, HVĚZDA, podzemní hydrant dvojitý uzávěr s koulí 12.1.1 výška krytí 1000 mm	KUS	2,000	12 000,00	24 000,00
64	422913520		poklop litinový typ 504-šoupátkový Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklapy litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkový	KUS	14,000	800,00	11 200,00
66	422914520		poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80 Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklapy litinové, GGG-400 typ 522 - hydrantový DN 80	KUS	2,000	1 600,00	3 200,00
27	552001R		T 80/80 T 100/80	KUS	3,000	2 000,00	6 000,00
28	552002R		T 100/80 PP 80	KUS	2,000	2 500,00	5 000,00
29	552003R		T 100/100 spojka PE-PE 80	KUS	1,000	2 800,00	2 800,00
30	552004R		RP 100/80 T 100/80	KUS	2,000	1 800,00	3 600,00
31	552005R		PP 80 PP 80	KUS	2,000	750,00	1 500,00
32	552006R		P90° - 80 spojka PE-PE 80	KUS	2,000	2 050,00	4 100,00
68	553023R		sloupek ocelový Díly (sestavy) k částem a prefabrikátům kovovým svodidla silniční ocelová - díly svodidlo NH-4-99 tloušťka pásu 4 mm sloupek UE100 pozinkovaný krajní, 1900mm	KUS	3,000	900,00	2 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba : 19 - 2016 - Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov, Plešivecké nám., ul. Horská
 číslo a název SO: SO 301 - Vodovod - Plešivecké náměstí
 číslo a název rozpočtu: SO 301 - Rekonstrukce vodovodního řadu

Poř. číslo	Kód položky	Alternativa položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
26	857261131		Montáž litinových tvarovek Montáž litinových tvarovek	KUS	16,000	750,00	12 000,00
35	871241151		Montáž potrubí z PE100 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	M	242,000	210,00	50 820,00
37	871251151		Montáž potrubí z PE100 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 6,6 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 110 x 6,6 mm	M	38,700	230,00	8 901,00
39	877151121		Montáž tvarovek a armatur s prodlouženou živ. Montáž tvarovek a armatur s prodlouženou živ.	KUS	34,000	650,00	22 100,00
46	877251121		Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	KUS	32,000	200,00	6 400,00
53	891241111		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	KUS	9,000	650,00	5 850,00
55	891247111		Montáž hydrantů podzemních DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	KUS	2,000	950,00	1 900,00
57	891261111		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	KUS	5,000	750,00	3 750,00
59	89224111R		Revize kamerou Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	M	280,700	55,00	15 438,50
60	892271111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	M	280,700	39,00	10 947,30
61	892273122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	280,700	29,00	8 140,30
62	892372111		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	KUS	4,000	700,00	2 800,00
63	899401112		Osazení poklopů litinových šoupákových Osazení poklopů litinových šoupákových	KUS	14,000	1 500,00	21 000,00
65	899401113		Osazení poklopů litinových hydrantových Osazení poklopů litinových hydrantových	KUS	2,000	1 900,00	3 800,00
67	899713111		Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	KUS	3,000	1 500,00	4 500,00
69	899721111		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	M	330,000	35,00	11 550,00
70	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	300,000	17,00	5 100,00
71	89988889R		Dod+Mlž. - betonový blok 0,75x0,75x0,75m C12/15 Dod+Mlž. - betonový blok 0,75x0,75x0,75m C12/15	KUS	4,000	550,00	2 200,00
72	89991411R		Dod+ Mlž - suchovod Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm	M	340,000	1 000,00	340 000,00
73	89991412R		Zafoukání stávajícího potrubí bentonitovou směsí Li80 Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm	M	112,000	800,00	89 600,00
74	89991413R		Odstranění a odvoz stáv.potrubí na skládku do 15 km vč.poplatku za uložení Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm	M	135,000	500,00	67 500,00
998			Trubní vedení				1 017 546,10
998			Přesun hmot				
75	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	357,331	10,00	3 573,31
998			Přesun hmot				3 573,31
			Celkem				1 021 119,41

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba : 19 - 2016 - Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov, Plešivecké nám., ul. Horská

číslo a název SO: SO 301 - Vodovod - Plešivecké náměstí

číslo a název rozpočtu: SO 301.1 - Přepojení přípojek

Poř. č. položky	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	7	8
	1		Zemní práce				
1	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	80,000	30,00	2 400,00
2	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	10,000	500,00	5 000,00
3	11900142R		Dočasné zajištění podzemních sítí a křížení s kabely Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišřovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových trátí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	M	15,000	500,00	7 500,00
4	130001101		Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop Příplatek k cenám hloubených výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv řidu hominy	M3	25,000	150,00	3 750,00
5	132201201		Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 3 do 100 m3	M3	14,872	65,00	966,68
6	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 3	M3	4,462	8,00	35,70
7	132301201		Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 4 do 100 m3	M3	14,872	65,00	966,68
8	132301209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 4	M3	4,462	8,00	35,70
9	132401201		Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v homině tř. 5 pro jakékoliv množství	M3	7,436	200,00	1 487,20
10	151101101		Zřízení příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2	67,600	100,00	6 760,00
11	151101111		Odstranění příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	M2	67,600	50,00	3 380,00
12	161101101		Svislé přemístění výkopu z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopu bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z hominy tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	M3	37,180	15,00	557,70
13	162601102		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopu/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	M3	40,040	56,00	2 242,24
14	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	17,160	112,00	1 921,92
15	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	85,800	11,20	960,96
16	167101102		Nakládání výkopu z homin tř. 1 až 5 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z homin tř. 1 až 4	M3	20,020	15,00	300,30
17	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	17,160	25,00	429,00
18	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	30,888	100,00	3 088,80
19	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložením výkopu ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	M3	20,020	150,00	3 003,00
20	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných homin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	M3	12,870	150,00	1 930,50
22	175111109		Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uloženo do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných homin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí Příplatek k ceně za prohození sypaniny	M3	12,870	50,00	643,50
23	181951102		Úprava pláně v homině tř. 1 až 4 se ztuhnutím Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v homině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	M2	39,000	6,00	234,00
21	583312010		Štěrkopisek Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo mimo normu štěrkopisek netříděný (stabilizační zemina)	T	25,740	350,00	9 009,00
1			Zemní práce				86 802,88
2			Zakládání				

SOUPIS PRACÍ

Stavba : 19 - 2016 - Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov, Plešivecké nám., ul. Horská

číslo a název SO: SO 301 - Vodovod - Plešivecké náměstí

číslo a název rozpočtu: SO 301.1 - Přepojení přípojek

Poř. č. položky	Kód položky	Varianty položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	7	8
24	212752212		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	M	26,000	200,00	5 200,00
							5 200,00
			Zakládání				
25	451573111		Vodorovné konstrukce Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm	M3	4,290	700,00	3 003,00
							3 003,00
			Vodorovné konstrukce				
29	28602R		Trubní vedení zemní souprava teleskopická zemní souprava teleskopická DN 80	KUS	16,000	900,00	14 400,00
30	28603R		přípojkový uzávěr 1" zemní souprava teleskopická DN 100	KUS	16,000	4 300,00	68 800,00
31	28605R		univerzální podkladová deska pro ul.poklopy univerzální podkladová deska pro ul.poklopy	KUS	16,000	200,00	3 200,00
27	28613656R		Koextrudované potrubí tlivstvé PE100 RC s 10% signalizační vrstvou, 32 x 2,4 mm PN10 -viz.spec.materiálu Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE ROBUST PIPE z PE 100+ SDR 11, tyče 6 m, návin 100 m vnější průměr x šířka stěny 32 x 3,0 mm, návin	M	26,000	180,00	4 680,00
33	28653014R		mosazná spojka ISO - 32 mm spojka PE - PE 32 mm	KUS	16,000	550,00	8 800,00
35	42221212R		měkčetešníci šoupě DN80 šoupě	KUS	16,000	7 000,00	112 000,00
38	422735450		navrtávací pasy pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1" Armatury speciální ostatní do PN 40 pasy navrtávací HAKU se závitovým výstupem 5250 pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"	KUS	14,000	4 300,00	60 200,00
37	422735490		navrtávací pasy pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-1" navrtávací pasy pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-1"	KUS	2,000	4 700,00	9 400,00
42	422913520		poklop litinový typ 504-šoupátkový Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkový	KUS	16,000	800,00	12 800,00
26	871161211		Montáž potrubí z PE100 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 2,4 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	M	26,000	150,00	3 900,00
28	877151121		Montáž tvarovek a armatur s prodlouženou živ. Montáž tvarovek a armatur s prodlouženou živ.	KUS	48,000	650,00	31 200,00
32	877161121		Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm	KUS	16,000	150,00	2 400,00
34	891241111		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	KUS	16,000	650,00	10 400,00
36	891269111		Montáž navrtávacích pasů na potrubí Montáž navrtávacích pasů na potrubí	KUS	16,000	650,00	10 400,00
39	89224111R		Revíze kamerou Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	M	26,000	55,00	1 430,00
40	892273122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	26,000	29,00	754,00
41	899401112		Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	16,000	1 500,00	24 000,00
43	899721111		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	M	30,000	35,00	1 050,00
44	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	30,000	17,00	510,00
							380 324,00
			Trubní vedení				
998			Přesun hmot				
45	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	35,895	10,00	358,95
							358,95
			Přesun hmot				
							445 480,65
			C e l k e m				

SOUPIS PRACÍ

Stavba : 19 - 2016 - Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov, Plešivecké nám., ul. Horská

číslo a název SO: SO 302 - Kanalizace - Plešivecké náměstí

číslo a název rozpočtu: SO 302 - Rekonstrukce kanalizační stoky

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	CENA		
					Počet jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	113107126		Zemní práce				
			Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného se štětlem tl 450 mm	M2	50,000	60,00	3 000,00
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného se štětlem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm				
2	113107142		Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 100 mm	M2	50,000	100,00	5 000,00
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				
3	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	HOD	240,000	30,00	7 200,00
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
4	11510120R		Přečerpávání splaškových a dešťových vod na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	HOD	1 200,000	20,00	24 000,00
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
5	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	30,000	500,00	15 000,00
			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
6	11900142R		Dočasné zajištění podzemních sítí a křížení s kabely	M	75,000	500,00	37 500,00
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističové konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů				
7	130001101		Příplatek za zřízení výkopu v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	M3	125,000	150,00	18 750,00
			Příplatek k cenám hloubených výkopů za zřízení výkopu v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
8	132201202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	M3	161,928	65,00	10 525,32
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				
9	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	48,578	8,00	388,62
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
10	132301202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	M3	161,928	65,00	10 525,32
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3				
11	132301209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	M3	48,578	8,00	388,62
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				
12	132401201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	M3	80,964	200,00	16 192,80
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství				
13	151101101		Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	M2	809,640	100,00	80 964,00
			Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
14	151101111		Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	M2	809,640	50,00	40 482,00
			Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m				
15	161101101		Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	404,820	15,00	6 072,30
			Svislé přemístění výkopu bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m				
16	162601102		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	498,240	56,00	27 901,44
			Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m				
17	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	155,700	112,00	17 438,40
			Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
18	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	778,500	11,20	8 719,20
			Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
19	167101102		Nakládání výkopu z hornin tř. 1 až 5 přes 100 m3	M3	249,120	15,00	3 736,80
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
20	171201201		Uložení sypaniny na skládky	M3	155,700	25,00	3 892,50
			Uložení sypaniny na skládce				
21	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	T	280,260	100,00	28 026,00
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)				
22	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	M3	249,120	150,00	37 368,00
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopu ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách				
23	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	M3	124,560	150,00	18 684,00
			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny				
25	175111109		Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uloženo do 3 m	M3	124,560	50,00	6 228,00
			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění Příplatek k ceně za prohození sypaniny				

SOUPIS PRACÍ

Stavba : 19 - 2016 - Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov, Plešivecké nám., ul. Horská

číslo a název SO: SO 302 - Kanalizace - Plešivecké náměstí

číslo a název rozpočtu: SO 302 - Rekonstrukce kanalizační stoky

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianty položky	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
26	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	M2	439,250	6,00	2 635,50
			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním				
24	583312010		šterkopisek Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu šterkopisek netříděný (stabilizační zemina)	T	249,120	350,00	87 192,00
	1		Zemní práce				517 610,82
	2		Zakládání				
27	212752212		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	M	259,500	200,00	51 900,00
	2		Zakládání				51 900,00
	4		Vodorovné konstrukce				
28	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a šterkopisku do 63 mm	M3	31,140	700,00	21 798,00
	4		Vodorovné konstrukce				21 798,00
	5		Komunikace pozemní				
29	564851111		Podklad ze šterkodrtě ŠD II 150 mm Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	M2	50,000	110,00	5 500,00
30	564861111		Podklad ze šterkodrtě ŠD II 200 mm Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm	M2	50,000	150,00	7 500,00
31	565135111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm	M2	50,000	550,00	27 500,00
32	573111112		Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	M2	50,000	50,00	2 500,00
33	573211111		Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	M2	50,000	40,00	2 000,00
34	577134111		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 40 mm	M2	50,000	500,00	25 000,00
	5		Komunikace pozemní				76 000,00
	8		Trubní vedení				
36	286152220		trubka kanalizační žebrovaná (plné žebro) PP SN10 DN 300 mm/ 5 m Trubky z polypropylénu a kombinované systém Wavin kanalizační potrubí ULTRA-RIB 2 PP SN 10 UR2 300 mm/ 5 m	KUS	50,000	5 440,00	272 000,00
39	286172140		odbočka PP DN 300/DN150 Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP MASTER odbočky PP Master 45° DN 300/DN150	KUS	16,000	2 400,00	38 400,00
40	286172150		odbočka PP DN 300/DN200 Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP MASTER odbočky PP Master 45° DN 300/DN200	KUS	18,000	3 000,00	54 000,00
53	28661935R		poklop litinový s rámem D400 bez odvětrání Revizní šachty a dvorní vpustí systém Wavin - kanalizační šachty revizní šachty "TEGRA" DN 600 poklop litinový TEGRA 600 D400	KUS	14,000	2 600,00	36 400,00
49	592243050		skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruže šachetní TBS-Q.1 100/25 D 100 x 25 x 12	KUS	5,000	800,00	4 000,00
47	592243120		konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58 Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi konus šachetní (síla stěny 12 cm) KPS - kapsové plastové stupadlo TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100 x 62,5 x 58	KUS	10,000	1 250,00	12 500,00
48	592243150		deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5	KUS	4,000	1 800,00	7 200,00
43	592243200		prsteneček šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6	KUS	1,000	200,00	200,00
42	59224320R		prsteneček šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/4 Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6	KUS	1,000	175,00	175,00
44	592243210		prsteneček šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8	KUS	5,000	220,00	1 100,00
45	592243230		prsteneček šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10	KUS	4,000	250,00	1 000,00
46	59224323R		prsteneček šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12 Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10	KUS	4,000	330,00	1 320,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba : 19 - 2016 - Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov, Plešivecké nám., ul. Horská

číslo a název SO: SO 302 - Kanalizace - Plešivecké náměstí

číslo a název rozpočtu: SO 302 - Rekonstrukce kanalizační stoky

Poř. č. položky	Kód položky	Varianty položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
50	592243370		dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku TBZ-Q.1 100/60 V max.40 100 / 60 x 40	KUS	14,000	4 300,00	60 200,00
51	592243480		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000 Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	KUS	19,000	230,00	4 370,00
35	871370410		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 300	M	247,500	800,00	198 000,00
37	871375221		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN300 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 300	M	12,000	955,00	11 460,00
38	877370320		Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300 Montáž odboček na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 300	KUS	34,000	300,00	10 200,00
41	894411121		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	KUS	14,000	2 500,00	35 000,00
52	899104111		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 150 kg Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotností jednotlivě přes 150 kg	KUS	14,000	300,00	4 200,00
54	899501221		Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	KUS	20,000	230,00	4 600,00
55	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	290,000	17,00	4 930,00
56	89972211R		revize kamerou Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	259,500	55,00	14 272,50
57	89972212R		Zkoušky vodotěsnosti potrubí DN300 vč. zabezpečení konců potrubí Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	259,000	35,00	9 065,00
58	89991413R		Odstranění a odvoz stáv.potrubí na skládku do 15 km vč.poplatku za uložení Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm	M	240,000	135,00	32 400,00
8			Trubní vedení				816 892,50
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
59	919735112		Rezáni stávajícího živého krytu hl do 100 mm Rezáni stávajícího živého krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	M	80,000	250,00	20 000,00
60	938908411		Čištění vozovek splachováním vodou Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živého, betonového nebo dlaždicového	M2	50,000	3,00	150,00
61	938909331		Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živého Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živého	M2	50,000	5,00	250,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 400,00
997			Přesun sutě				
62	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	T	38,050	10,00	380,50
63	997221579		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	546,700	10,00	5 467,00
64	997221845		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	T	9,500	350,00	3 325,00
65	997221855		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	T	28,000	250,00	7 000,00
997			Přesun sutě				16 172,50
998			Přesun hmot				
66	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	384,849	10,00	3 848,49
998			Přesun hmot				3 848,49
			C e l k e m				1 518 922,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba : 19 - 2016 - Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov, Plešivecké nám., ul. Horská

číslo a název SO: SO 302 - Kanalizace - Plešivecké náměstí

číslo a název rozpočtu: SO 302.1 - Přepojení přípojek

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	CENA		
					počet jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	115101201		Zemní práce Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	64,000	30,00	1 920,00
2	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	8,000	500,00	4 000,00
3	11900142R		Dočasné zajištění podzemních sítí a křížení s kabely Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či v poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových trati z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	M	15,000	500,00	7 500,00
4	130001101		Příplatek za ztlžení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztlžení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	20,000	150,00	3 000,00
5	132201201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	32,760	65,00	2 129,40
6	132201209		Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	M3	9,828	8,00	78,62
7	132301201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	M3	32,760	65,00	2 129,40
8	132301209		Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	M3	9,828	8,00	78,62
9	132401201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	M3	16,380	200,00	3 276,00
10	151101101		Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2	136,500	100,00	13 650,00
11	151101111		Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	M2	136,500	50,00	6 825,00
12	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	M3	81,900	15,00	1 228,50
13	162601102		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	M3	88,200	56,00	4 939,20
14	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	37,800	112,00	4 233,60
15	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	189,000	11,20	2 116,80
16	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 5 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	M3	44,100	15,00	661,50
17	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	37,800	25,00	945,00
18	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)	T	68,040	100,00	6 804,00
19	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	M3	44,100	150,00	6 615,00
20	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	M3	31,500	150,00	4 725,00
22	175111109		Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	M3	31,500	50,00	1 575,00
23	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	78,750	6,00	472,50
21	583312010		Štěrkopisec Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo mimo normu štěrkopisek netříděný (stabilizační zemina)	T	63,000	350,00	22 050,00
1			Zemní práce				100 953,14
2			Zakládání				

SOUPIS PRACÍ

Stavba : 19 - 2016 - Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov, Plešivecké nám., ul. Horská
 číslo a název SO: SO 302 - Kanalizace - Plešivecké náměstí
 číslo a název rozpočtu: SO 302.1 - Připojení přípojek

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet			CENA	
					jednotek		jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	212752212		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	M	52,500	200,00		10 500,00	
									10 500,00
			Zakládání						
			Vodorovné konstrukce						
25	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrkopisků do 63 mm	M3	6,300	700,00		4 410,00	
									4 410,00
			Vodorovné konstrukce						
			Trubní vedení						
29	28611390R		Tratovka kanalizační plastová PVC viz.výkres č.9 Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife odbočky KGEA 45° KGEA-150/100/45°	KUS	42,000	130,00		5 460,00	
31	28611393R		Tratovka kanalizační plastová PVC viz.výkres č.9 Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife odbočky KGEA 45° KGEA-200/100/45°	KUS	10,000	250,00		2 500,00	
26	871315221		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150	M	7,500	360,00		2 700,00	
27	871355221		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200	M	45,000	410,00		18 450,00	
28	877315211		Montáž tvarovek z tvrdého PVC- DN 150 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	KUS	42,000	150,00		6 300,00	
30	877355211		Montáž tvarovek z tvrdého PVC- DN 200 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	KUS	10,000	150,00		1 500,00	
32	894812315		Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné	KUS	2,000	6 500,00		13 000,00	
33	894812331		Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm	KUS	2,000	1 700,00		3 400,00	
34	894812339		Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za užití šachtové roury	KUS	2,000	300,00		600,00	
35	894812361		Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový D400 s betonovým prstencem Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 12,5 t do 25 t s betonovým prstencem	KUS	2,000	4 600,00		9 200,00	
36	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	60,000	17,00		1 020,00	
37	89972211R		revize kamerou Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	60,000	55,00		3 300,00	
38	89972212R		Zkoušky vodotěsnosti potrubí do DN200 vč.zabezpečení konců potrubí Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	52,500	35,00		1 837,50	
39	89972213R		Sondy na vyhledávání stávajících přípojek Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	8,000	900,00		7 200,00	
									70 467,50
			Trubní vedení						
			Přesun hmot						
40	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	77,910	10,00		779,10	
									779,10
			Přesun hmot						
			Celkem						193 109,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba : 19 - 2016 - Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov, Plešivecké nám., ul. Horská

číslo a název SO: SO 303 - Vodovod - Horská ulice

číslo a název rozpočtu: SO 303 - Rekonstrukce vodovodního řadu

Poř. číslo	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1		Zemní práce				
1	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	112,000	30,00	3 360,00
2	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	14,000	500,00	7 000,00
3	11900142R		Dočasné zajištění podzemních sítí a křížení s kabely Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	M	35,000	500,00	17 500,00
4	130001101		Příplatek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy	M3	60,000	150,00	9 000,00
5	132201201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	78,619	65,00	5 110,24
6	132201209		Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost hominy tř. 3	M3	23,586	8,00	188,69
7	132301201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	M3	78,619	65,00	5 110,24
8	132301209		Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost hominy tř. 4	M3	23,586	8,00	188,69
9	132401201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	M3	39,310	200,00	7 862,00
10	151101101		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2	357,360	100,00	35 736,00
11	151101111		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	M2	357,360	50,00	17 868,00
12	161101101		Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z hominy tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	M3	196,548	15,00	2 948,22
13	162601102		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	M3	196,548	56,00	11 006,69
14	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	98,274	112,00	11 006,69
15	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	491,370	11,20	5 503,34
16	167101102		Nakládání výkopku z hominy tř. 1 až 5 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hominy tř. 1 až 4	M3	98,274	15,00	1 474,11
17	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	98,274	25,00	2 456,85
18	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	176,893	100,00	17 689,30
19	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	M3	98,274	150,00	14 741,10
20	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hominy tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	M3	81,895	150,00	12 284,25
22	175111109		Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hominy tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	M3	81,895	50,00	4 094,75
23	181951102		Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	223,350	6,00	1 340,10
21	583312010		Štěrkopisek Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo mimo normu štěrkopisek netříděný (stabilizační zemina)	T	163,790	350,00	57 326,50
1			Zemní práce				263 795,76
2			Zakládání				

SOUPIS PRACÍ

Stavba : 19 - 2016 - Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov, Plešivecké nám., ul. Horská

číslo a název SO: SO 303 - Vodovod - Horská ulice

číslo a název rozpočtu: SO 303 - Rekonstrukce vodovodního řadu

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
24	212752212		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	M	150,000	200,00	30 000,00
2			Zakládání				30 000,00
4			Vodorovné konstrukce				
25	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	M3	24,569	700,00	17 198,30
4			Vodorovné konstrukce				17 198,30
8			Trubní vedení				
30	286008R		TP - 80 dl.0,2m nákrůžek lemový LN 80 s točivou přírubou	KUS	1,000	1 800,00	1 800,00
34	286009R		podkladová deska pro hydr.poklop podkladová deska pro hydr.poklop	KUS	1,000	550,00	550,00
35	286010R		zemní souprava teleskopická DN 80 zemní souprava teleskopická DN 80	KUS	1,000	900,00	900,00
36	286012R		univerzální podkladová deska pro ul.poklopy univerzální podkladová deska pro ul.poklopy	KUS	1,000	200,00	200,00
39	286015R		LN 80 nákrůžek lemový LN 80 s točivou přírubou	KUS	2,000	550,00	1 100,00
40	286018R		PE K30° - 90 nákrůžek tlakový lemový LN 100 s točivou přírubou	KUS	1,000	1 200,00	1 200,00
37	286024R		hrdllová spojka - 80 nákrůžek tlakový lemový LN 100 s točivou přírubou	KUS	2,000	1 000,00	2 000,00
32	286136200R		Koextrudované potrubí třívrstvé PE100 RC s 10% signalizační vrstvou, 90x5,4 PN10 -viz.spec.materiálu Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 17, délka 12 m 90x5,4	M	148,900	340,00	50 626,00
42	422020R		měkкотéšníci šoupě DN80 PN10 Šoupátka do PN 40 šoupátka z šedé litiny do PN 16 EKO-Plus typ 005, PN 10, s volným koncem vřetene, EKO šoupátko měkкотéšníci uzavírací víkové, materiál GG-25, SD řada 1 ČSN 13 3045, zpětný uzavěr, příruba typu 21 tvaru B, těžká protikorozi ochrana, pro pitnou a neagresivní užitkovou vodu do 50°C DN 80 x 210 mm	KUS	1,000	7 000,00	7 000,00
44	42221R		hydrant podzemní DN80 L=1500mm Armatury speciální ostatní do PN 40 hydranty podzemní DN 80, PN 16, tvárná litina, HVĚZDA, podzemní hydrant dvojitý uzavěr s koulí 12.1.1 výška krytí 1000 mm	KUS	1,000	12 000,00	12 000,00
50	422913520		poklop litinový typ 504-šoupátkový Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkový	KUS	1,000	800,00	800,00
52	422914520		poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80 Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 522 - hydrantový DN 80	KUS	1,000	1 600,00	1 600,00
27	552001R		T 80/80 T 100/80	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00
28	552005R		PP 80 PP 80	KUS	1,000	750,00	750,00
29	552006R		P90° - 80 spojka PE-PE 80	KUS	1,000	2 050,00	2 050,00
54	553023R		sloupek ocelový Díly (sestavy) k částem a prefabrikátům kovovým svodidla silniční ocelová - díly svodidla NH- 4-99 tloušťka pásu 4 mm sloupek UE100 pozinkovaný krajní, 1900mm	KUS	1,000	900,00	900,00
26	857261131		Montáž litinových tvarovek Montáž litinových tvarovek	KUS	4,000	750,00	3 000,00
31	871241151		Montáž potrubí z PE100 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	M	148,900	210,00	31 269,00
33	877151121		Montáž tvarovek a armatur s prodlouženou živ. Montáž tvarovek a armatur s prodlouženou živ.	KUS	5,000	650,00	3 250,00
38	877251121		Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	KUS	3,000	200,00	600,00
41	891241111		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	KUS	1,000	650,00	650,00
43	891247111		Montáž hydrantů podzemních DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	KUS	1,000	950,00	950,00
45	89224111R		Revize kamerou Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	M	148,900	55,00	8 189,50
46	892271111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	M	148,900	39,00	5 807,10
47	892273122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	148,900	29,00	4 318,10
48	892372111		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	KUS	2,000	700,00	1 400,00
49	899401112		Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00
51	899401113		Osazení poklopů litinových hydrantových Osazení poklopů litinových hydrantových	KUS	1,000	1 900,00	1 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba : 19 - 2016 - Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov, Plešivecké nám., ul. Horská

číslo a název SO: SO 303 - Vodovod - Horská ulice

číslo a název rozpočtu: SO 303 - Rekonstrukce vodovodního řadu

Poř. č. polož.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
53	899713111		Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00
55	899721111		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	M	155,000	35,00	5 425,00
56	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	155,000	17,00	2 635,00
57	89988889R		Dod.+Mtž. - betonový blok 0,75x0,75x0,75m C12/15 Dod.+Mtž. - betonový blok 0,75x0,75x0,75m C12/15	KUS	4,000	550,00	2 200,00
58	89991411R		Dod.+ Mtž - suchovod Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm	M	240,000	1 000,00	240 000,00
59	89991412R		Zafoukání stávajícího potrubí bentonitovou směsí Li80 Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm	M	22,000	800,00	17 600,00
60	89991413R		Odstranění a odvoz stáv.potrubí na skládku do 15 km vč.poplátku za uložení Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm	M	128,000	500,00	64 000,00
998			Trubní vedení				481 689,70
998			Přesun hmot				
61	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	204,235	10,00	2 042,35
998			Přesun hmot				2 042,35
			Celkem				781 706,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba : 19 - 2016 - Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov, Plešivecké nám., ul. Horská

číslo a název SO: SO 303 - Vodovod - Horská ulice

číslo a název rozpočtu: SO 303.1 - Přepojení přípojek

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet			CENA	
					jednotek		jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	115101201		Zemní práce Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	56,000	30,00		1 680,00	
2	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	7,000	500,00		3 500,00	
3	11900142R		Dočasné zajištění podzemních sítí a křížení s kabely Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	M	5,000	500,00		2 500,00	
4	130001101		Připlatek za zřícení výkopů v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop Připlatek k cenám hloubených výkopů za zřícení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbuřin pro jakoukoliv třídu hominy	M3	10,000	150,00		1 500,00	
5	132201201		Hloubení rýh ř do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh říky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	5,148	65,00		334,62	
6	132201209		Připlatek za lepivost k hloubení rýh ř do 2000 mm v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh říky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Připlatek k cenám za lepivost hominy tř. 3	M3	1,544	8,00		12,35	
7	132301201		Hloubení rýh ř do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh říky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	M3	5,148	65,00		334,62	
8	132301209		Připlatek za lepivost k hloubení rýh ř do 2000 mm v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh říky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Připlatek k cenám za lepivost hominy tř. 4	M3	1,544	8,00		12,35	
9	132401201		Hloubení rýh ř do 2000 mm v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh říky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	M3	2,574	200,00		514,80	
10	151101101		Zřícení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m Zřícení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny říky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2	23,400	100,00		2 340,00	
11	151101111		Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	M2	23,400	50,00		1 170,00	
12	161101101		Svislé přemístění výkopu z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopu bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z hominy tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	M3	12,870	15,00		193,05	
13	162601102		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopu/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	M3	13,860	56,00		776,16	
14	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	5,940	112,00		665,28	
15	162701109		Připlatek k vodorovnému přemístění výkopu/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	29,700	11,20		332,64	
16	167101102		Nakládání výkopu z homin tř. 1 až 5 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z homin tř. 1 až 4	M3	6,930	15,00		103,95	
17	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	5,940	25,00		148,50	
18	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	10,692	100,00		1 069,20	
19	174101101		Zásyp jam, řáchet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložením výkopu ve vrstvách se zhuťněním jam, řáchet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	M3	6,930	150,00		1 039,50	
20	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných homin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	M3	4,455	150,00		668,25	
22	175111109		Připlatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uloženo do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných homin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění Připlatek k ceně za prohození sypaniny	M3	4,455	50,00		222,75	
23	181951102		Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	M2	13,500	6,00		81,00	
21	583312010		řterkopisek Kamenivo přírodní řtěžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, řterkopisky) kamenivo mimo normu řterkopisek netřříděný (stabilizační zemina)	T	8,910	350,00		3 118,50	
1			Zemní práce					22 317,82	
2			Zakládání						

SOUPIS PRACÍ

Stavba : 19 - 2016 - Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov, Plešivecké nám., ul. Horská
 číslo a název SO: SO 303 - Vodovod - Horská ulice
 číslo a název rozpočtu: SO 303.1 - Připojení přípojek

Poř. č. položky	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	ČENA jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
24	212752212		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	M	9,000	200,00	1 800,00
							1 800,00
25	451573111		Vodorovné konstrukce Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	M3	1,485	700,00	1 039,50
							1 039,50
29	28602R		Trubní vedení zemní souprava teleskopická zemní souprava teleskopická DN 80	KUS	6,000	900,00	5 400,00
30	28603R		přípojkový uzávěr 1" zemní souprava teleskopická DN 100	KUS	6,000	4 300,00	25 800,00
31	28605R		univerzální podkladová deska pro ul.poklopy univerzální podkladová deska pro ul.poklopy	KUS	6,000	200,00	1 200,00
27	28613656R		Koextrudované potrubí tlivstvé PE100 RC s 10% signalizační vrstvou, 32 x 2,4 mm PN10 -viz spec.materiálu Trubky z polyetylenu vodovodního potrubí PE ROBUST PIPE z PE 100+ SDR 11, tyče 6 m, návin 100 m vnější průměr x šířka stěny 32 x 3,0 mm, návin	M	9,000	180,00	1 620,00
33	28653014R		mosazná spojka ISO - 32 mm spojka PE - PE 32 mm	KUS	6,000	550,00	3 300,00
35	42221212R		mékacetesníci šoupě DN80 šoupě	KUS	6,000	7 000,00	42 000,00
37	422735450		navrtávací pasy pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1" Armatury speciální ostatní do PN 40 pasy navrtávací HAKU se závitovým výstupem 5250 pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"	KUS	6,000	4 300,00	25 800,00
41	422913520		poklop litinový typ 504-šoupátkový Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkový	KUS	6,000	800,00	4 800,00
26	871161211		Montáž potrubí z PE100 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 2,4 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	M	9,000	150,00	1 350,00
28	877151121		Montáž tvarovek a armatur s prodlouženou živ. Montáž tvarovek a armatur s prodlouženou živ.	KUS	18,000	650,00	11 700,00
32	877161121		Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm	KUS	6,000	150,00	900,00
34	891241111		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	KUS	6,000	650,00	3 900,00
36	891269111		Montáž navrtávacích pasů na potrubí Montáž navrtávacích pasů na potrubí	KUS	6,000	650,00	3 900,00
38	89224111R		Revize kamerou Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	M	9,000	55,00	495,00
39	892273122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	9,000	29,00	261,00
40	899401112		Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	6,000	1 500,00	9 000,00
42	899721111		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	M	12,000	35,00	420,00
43	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	12,000	17,00	204,00
							142 060,00
998			Trubní vedení				
44	998276101		Přesun hmot Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	12,476	10,00	124,76
							124,76
999			Přesun hmot				
							187 331,76
			Celkem				

SOUPIS PRACÍ

Stavba : 19 - 2016 - Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov, Plešivecké nám., ul. Horská
 číslo a název SO: SO 304 - Kanalizace - Horská ulice
 číslo a název rozpočtu: SO 304 - Rekonstrukce kanalizační stoky

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	ČENA jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	1		Zemní práce				
1	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	240,000	30,00	7 200,00
2	11510120R		Přečerpávání splaškových a dešťových vod na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	600,000	20,00	12 000,00
3	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	30,000	500,00	15 000,00
4	11900142R		Dočasné zajištění podzemních sítí a křížení s kabely Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	M	75,000	500,00	37 500,00
5	130001101		Připlátek za zřízení výkopávký v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop Připlátek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávký v blízkosti podzemního vedení nebo výbuřin pro jakoukoliv třídu hominy	M3	125,000	150,00	18 750,00
6	132201201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	93,475	65,00	6 075,88
7	132201209		Připlátek za lepiřtost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Připlátek k cenám za lepiřtost hominy tř. 3	M3	28,043	8,00	224,34
8	132301201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	M3	93,475	65,00	6 075,88
9	132301209		Připlátek za lepiřtost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Připlátek k cenám za lepiřtost hominy tř. 4	M3	28,043	8,00	224,34
10	132401201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trřavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	M3	46,738	200,00	9 347,60
11	151101101		Zřřzení příložného pažení a rozeřpení stěn rýh hl do 2 m Zřřzení pažení a rozeřpení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh/příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2	467,376	100,00	46 737,60
12	151101111		Odstranění příložného pažení a rozeřpení stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozeřpení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	M2	467,376	50,00	23 368,80
13	161101101		Svislé přemřstění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemřstění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avřak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z hominy tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	M3	233,688	15,00	3 505,32
14	162601102		Vodorovné přemřstění do 5000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 Vodorovné přemřstění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avřak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	M3	287,616	56,00	16 106,50
15	162701105		Vodorovné přemřstění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 Vodorovné přemřstění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avřak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	89,880	112,00	10 066,56
16	162701109		Připlátek k vodorovnému přemřstění výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemřstění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avřak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	449,400	11,20	5 033,28
17	167101102		Nakládání výkopku z homin tř. 1 až 5 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z homin tř. 1 až 4	M3	143,808	15,00	2 157,12
18	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	89,880	25,00	2 247,00
19	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)	T	161,784	100,00	16 178,40
20	174101101		Zásyp jam, řacet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zřutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložením výkopku ve vrřtvách se zřutněním jam, řacet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	M3	143,808	150,00	21 571,20
21	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných homin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zřutnění bez prohození sypaniny	M3	71,904	150,00	10 785,60
23	175111109		Připlátek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných homin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zřutnění Připlátek k ceně za prohození sypaniny	M3	71,904	50,00	3 595,20
24	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zřutněním Úprava pláně vyrovnáním výřkových rozdířlů v hornině tř. 1 až 4 se zřutněním	M2	224,700	6,00	1 348,20
22	583312010		řterkopisek Kamenivo přírodní řtěžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, řterkopřsky) kamenivo mimo normu řterkopisek netřříděný (stabilizační zemina)	T	143,808	350,00	50 332,80
1			Zemní práce				325 431,62
2			Zakládání				

SOUPIS PRACÍ

Stavba : 19 - 2016 - Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov, Plešivecké nám., ul. Horská

číslo a název SO: SO 304 - Kanalizace - Horská ulice

číslo a název rozpočtu: SO 304 - Rekonstrukce kanalizační stoky

Pof. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	CENA		
					Počet jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
25	212752212		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	M	149,800	200,00	29 960,00
2			Zakládání				29 960,00
4			Vodorovné konstrukce				
26	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm	M3	17,976	700,00	12 583,20
4			Vodorovné konstrukce				12 583,20
8			Trubní vedení				
28	286152220		trubka kanalizační žebrovaná (plné žebro) PP SN10 DN 300 mm/ 5 m Trubky z polypropylénu a kombinované systém Wavin kanalizační potrubí ULTRA-RIB 2 PP SN 10 UR2 300 mm/ 5 m	KUS	30,000	5 440,00	163 200,00
30	286172140		odbočka PP DN 300/DN150 Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP MASTER odbočky PP Master 45° DN 300/DN150	KUS	3,000	2 400,00	7 200,00
31	286172150		odbočka PP DN 300/DN200 Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP MASTER odbočky PP Master 45° DN 300/DN200	KUS	6,000	3 000,00	18 000,00
42	28661935R		poklop litinový s rámem D400 bez odvětrání Revizní šachty a dvorní vpusti systém Wavin - kanalizační šachty revizní šachty "TEGRA" DN 600 poklop litinový TEGRA 600 D400	KUS	4,000	2 600,00	10 400,00
38	592243050		skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachetní TBS-Q.1 100/25 D 100 x 25 x 12	KUS	2,000	800,00	1 600,00
36	592243120		konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58 Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi konus šachetní (síla stěny 12 cm) KPS - kapsové plastové stupadlo TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100 x 62,5 x 58	KUS	2,000	1 250,00	2 500,00
37	592243150		deska betonová zákrtyová TZK-Q.1 100-63/17 Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi deska zákrtyová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5	KUS	2,000	1 800,00	3 600,00
33	592243200		prsteneц šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6	KUS	3,000	200,00	600,00
34	592243210		prsteneц šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8	KUS	1,000	220,00	220,00
35	592243230		prsteneц šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10	KUS	1,000	250,00	250,00
39	592243370		dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odloku TBZ-Q.1 100/60 V max.40 100 / 60 x 40	KUS	4,000	4 300,00	17 200,00
40	592243480		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000 Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	KUS	6,000	230,00	1 380,00
27	871370410		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylénu DN 300 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylénu PP korugovaného SN 10 DN 300	M	149,800	800,00	119 840,00
29	877370320		Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylénu PP hladkého plnostěnného odboček DN 300	KUS	9,000	300,00	2 700,00
32	894411121		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	KUS	4,000	2 500,00	10 000,00
41	899104111		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 150 kg Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotností jednotlivé přes 150 kg	KUS	4,000	300,00	1 200,00
43	899501221		Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	KUS	8,000	230,00	1 840,00
44	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	170,000	17,00	2 890,00
45	89972211R		revize kamerou Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	149,800	55,00	8 239,00
46	89972212R		Zkoušky vodotěsnosti potrubí DN300 vč. zabezpečení konců potrubí Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	149,800	35,00	5 243,00
47	89991411R		Přepojení domovní splaškové přípojky DN 100 do šachty (Š18) Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 426 x 10 mm	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00
48	89991413R		Odstranění a odvoz stáv.potrubí na skládku do 15 km vč.poplatku za uložení Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm	M	150,000	135,00	20 250,00
9			Trubní vedení				389 952,00
998			Přesun hmot				

SOUPIS PRACÍ

Stavba : 19 - 2016 - Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov, Plešivecké nám., ul. Horská

číslo a název SO: SO 304 - Kanalizace - Horská ulice

číslo a název rozpočtu: SO 304 - Rekonstrukce kanalizační stoky

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
					jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
49	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	206,397	10,00	2 063,97
			Přesun hmot				2 063,97
			Celkem				768 890,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba : 19 - 2016 - Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov, Plešivecké nám., ul. Horská

číslo a název SO: SO 304 - Kanalizace - Horská ulice

číslo a název rozpočtu: SO 304.1 - Připojení přípojek

Poř. č. položky	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1		Zemní práce				
1	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	56,000	30,00	1 680,00
2	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	7,000	500,00	3 500,00
3	11900142R		Dočasné zajištění podzemních sítí a křížení s kabely Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či v stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	M	4,000	500,00	2 000,00
4	130001101		Příplatek za ztlížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztlížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy	M3	10,000	150,00	1 500,00
5	132201201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	6,552	65,00	425,88
6	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 3	M3	1,966	8,00	15,73
7	132301201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	M3	6,552	65,00	425,88
8	132301209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 4	M3	1,966	8,00	15,73
9	132401201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	M3	3,276	200,00	655,20
10	151101101		Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2	27,300	100,00	2 730,00
11	151101111		Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	M2	27,300	50,00	1 365,00
12	161101101		Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z hominy tř. 1 až 4, př. hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	M3	16,380	15,00	245,70
13	162601102		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	M3	17,640	56,00	987,84
14	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	7,560	112,00	846,72
15	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	37,800	11,20	423,36
16	167101102		Nakládání výkopku z homin tř. 1 až 5 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z homin tř. 1 až 4	M3	8,820	15,00	132,30
17	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	7,560	25,00	189,00
18	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	13,608	100,00	1 360,80
19	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	M3	8,820	150,00	1 323,00
20	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných homin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	M3	6,300	150,00	945,00
22	175111109		Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných homin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	M3	6,300	50,00	315,00
23	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	M2	15,750	6,00	94,50
21	583312010		Štěrkopisek Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely. PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo mimo normu štěrkopisek netříděný (stabilizační zemina)	T	12,600	350,00	4 410,00
1			Zemní práce				25 886,94
2			Zakládání				

SOUPIS PRACÍ

Stavba : 19 - 2016 - Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov, Plešivecké nám., ul. Horská

číslo a název SO: SO 304 - Kanalizace - Horská ulice

číslo a název rozpočtu: SO 304.1 - Přepojení přípojek

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet			CENA	
					jednotek		jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6		7	8	
24	212752212		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	M	10,500		200,00	2 100,00	
2			Zakládání					2 100,00	
4			Vodorovné konstrukce						
25	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	M3	1,260		700,00	882,00	
4			Vodorovné konstrukce					882,00	
8			Trubní vedení						
29	286113900		tvorovka kanalizační plastová PVC viz.výkres č.7 Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife odbočky KGEA 45° KGEA-150/100/45°	KUS	2,000		130,00	260,00	
31	28611393R		tvorovka kanalizační plastová PVC viz.výkres č.7 Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife odbočky KGEA 45° KGEA-200/100/45°	KUS	12,000		250,00	3 000,00	
26	871265221		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN100 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 100	M	1,500		350,00	525,00	
27	871355221		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200	M	9,000		410,00	3 690,00	
28	877265211		Montáž tvarovek z tvrdého PVC- DN 100 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 100	KUS	2,000		150,00	300,00	
30	877355211		Montáž tvarovek z tvrdého PVC- DN 200 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	KUS	12,000		150,00	1 800,00	
32	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	15,000		17,00	255,00	
33	89972211R		revize kamerou Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	10,500		55,00	577,50	
34	89972212R		Zkoušky vodotěsnosti potrubí do DN200 vč.zabezpečení konců potrubí Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	10,500		35,00	367,50	
35	89972213R		Sondy na vyhledávání stávajících přípojek Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	4,000		900,00	3 600,00	
3			Trubní vedení					14 375,00	
998			Přesun hmot						
36	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	15,549		10,00	155,49	
998			Přesun hmot					155,49	
			Celkem					43 099,13	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov, Plešivecké nám., ul. Horská - rozšíření
 Objekt: SO 310 - Kanalizace - Plešivecké náměstí - rozšíření
 Část: SO 310 - Rekonstrukce kanalizační stoky

Místo: Český Krumlov

Datum:

Objednatel: Město Český Krumlov

Projektant: Ing. Vít Hrabčák

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing. Vít Hrabčák

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací							302 745,36
HSV - Práce a dodávky HSV							302 745,36
1 - Zemní práce							119 264,36
1	K	115101201	Cerpaní vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min "stočné dle ceníku ČEVAK"	hod	120,000	30,00	3 600,00
			120		120,000		
			Součet		120,000		
2	K	11510120R	Přecerpávání spískových a dešťových vod na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min "stočné dle ceníku ČEVAK"	hod	120,000	20,00	2 400,00
			120		120,000		
			Součet		120,000		
3	K	115101301	Fontotokovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	den	15,000	500,00	7 500,00
			15		15,000		
			Součet		15,000		
4	K	11900142R	Dočasné zajištění podzemních sítí a křížení s kabely	m	20,000	500,00	10 000,00
			20		20,000		
			Součet		20,000		
5	K	130001101	Přípratek za zřízení vykopavky v hloubce podzemního vedení - ruční výkon	m3	125,000	150,00	18 750,00
			125,00		125,000		
			Součet		125,000		
6	K	132201201	Hloubení rýh s do 2000 mm v normine tr. 3 o objemu do 100 m3	m3	27,456	65,00	1 784,64
			44*1,2*1,3*0,4		27,456		
			Součet		27,456		
7	K	132201209	Přípratek za teplost k hloubení rýh s do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	8,237	8,00	65,90
			27,456*0,3		8,237		
			Součet		8,237		
8	K	132301201	Hloubení rýh s do 2000 mm v normine tr. 4 o objemu do 100 m3	m3	27,456	65,00	1 784,64
			44*1,2*1,3*0,4		27,456		
			Součet		27,456		
9	K	132301209	Přípratek za teplost k hloubení rýh s do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	8,237	8,00	65,90
			27,456*0,3		8,237		
			Součet		8,237		
10	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	13,728	200,00	2 745,60
			44*1,2*1,3*0,2		13,728		
			Součet		13,728		
11	K	151101101	Zřízení přizneno pazení a rozeprení sten rýh m do 2 m	m2	114,400	100,00	11 440,00
			44*1,3*2		114,400		
			Součet		114,400		
12	K	151101111	Oustranění přizneno pazení a rozeprení sten rýh m do 2 m	m2	114,400	50,00	5 720,00
			114,4		114,400		
			Součet		114,400		
13	K	161101101	Dovně premístění vykopku z normine tr. 1 až 4 m objemu do 2,5 m	m3	68,640	15,00	1 029,60
			44*1,2*1,3		68,640		
			Součet		68,640		
14	K	162601102	Vodorovné premístění do 2000 m vykopku/sypání z hornin tř. 1 až 4	m3	84,480	56,00	4 730,88
			"mezideponie tam a zpět"				
			44*1,2*0,8*2		84,480		
			Součet		84,480		
15	K	162701105	Vodorovné premístění do 2000 m vykopku/sypání z hornin tř. 1 až 4	m3	26,400	112,00	2 956,80
			"skládka"				
			44*1,2*0,5		26,400		
			Součet		26,400		
16	K	162701109	Přípratek k vodorovnému premístění vykopku/sypání z hornin tř. 1 až 4 2000 m přes 10000 m	m3	132,000	11,20	1 478,40
			26,4*5		132,000		
			Součet		132,000		
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 5 přes 100 m3	m3	42,240	15,00	633,60
			44*1,2*0,8		42,240		
			Součet		42,240		
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	26,400	25,00	660,00
			44*1,2*0,5		26,400		
			Součet		26,400		
19	K	171201211	Přípratek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládka)	t	161,784	100,00	16 178,40
			89,88*1,8		161,784		
			Součet		161,784		
20	K	174101101	Časový jam, sacnet rýh nebo kotem objektu sypaninou se zhutněním	m3	42,240	150,00	6 336,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov, Plešivecké nám., ul. Horská - rozšíření
 Objekt: SO 310 - Kanalizace - Plešivecké náměstí - rozšíření
 Část: SO 310 - Rekonstrukce kanalizační stoky

Místo: Český Krumlov

Datum:

Objednatel: Město Český Krumlov

Projektant: Ing. Vít Hrabčák

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing. Vít Hrabčák

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			44*1,2*0,8		42,240		
			Součet		42,240		
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez pronození, uloženou do 3 m	m3	21,120	150,00	3 168,00
			44*1,2*0,4		21,120		
			Součet		21,120		
22	M	583312010	Štěrkopisek	t	42,240	350,00	14 784,00
			21,12*2,0		42,240		
			Součet		42,240		
23	K	175111109	Průplatek k obsypání potrubí za ruční pronození kanálu, uloženou do 3 m	m3	21,120	50,00	1 056,00
			21,12		21,120		
			Součet		21,120		
24	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	66,000	6,00	396,00
			44*1,5		66,000		
			Součet		66,000		
2 - Zakládání							10 000,00
25	K	212752212	Tratvová drenážní trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	50,000	200,00	10 000,00
			50		50,000		
			Součet		50,000		
4 - Vodorovné konstrukce							3 696,00
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	5,280	700,00	3 696,00
			44*1,2*0,1		5,280		
			Součet		5,280		
8 - Trubní vedení							168 305,00
27	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 Z	m	44,000	700,00	30 800,00
			44		44,000		
			Součet		44,000		
28	M	286152220	Trubka kanalizační zeprována (pne zedro) PP DN100 UN	kus	9,000	3 340,00	30 060,00
29	K	877370320	Montáž odboček na potrubí z PP trub tlakových	kus	3,000	300,00	900,00
			1+1+1		3,000		
			Součet		3,000		
30	M	286172140	odbočka PP DN 300/DN150 45°	kus	1,000	2 400,00	2 400,00
31	M	286172150	odbočka PP DN 300/DN200 45°	kus	2,000	3 000,00	6 000,00
32	K	894411121	zřízení sacího kanalizačního z betonových otcu na potrubí DN nad 200 do 300 dna beton. tř. C 25/30	kus	3,000	2 500,00	7 500,00
			3		3,000		
			Součet		3,000		
33	M	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/6	kus	1,000	200,00	200,00
34	M	592243210	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/8	kus	2,000	220,00	440,00
35	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/10	kus	1,000	250,00	250,00
35	M	59224323R	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/12	kus	2,000	330,00	660,00
36	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q, 1 100-63/58	kus	4,000	1 250,00	5 000,00
37	M	592243150	skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 100/25	kus	1,000	800,00	800,00
38	M	592243051	skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 100/50	kus	1,000	1 150,00	1 150,00
39	M	592243370	ano betonové sacího kanalizačního prime TBW-Q, 1	kus	4,000	4 300,00	17 200,00
40	M	592243480	180° v otáčce pro spojení sacího otcu LMI	kus	6,000	230,00	1 380,00
41	K	899104111	Osazení pokropu utcinovych nebo ocelovych včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	3,000	300,00	900,00
			3		3,000		
			Součet		3,000		
42	M	28661935R	poklop litinový s rámem D400 bez odvětrání	kus	3,000	2 600,00	7 800,00
43	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová	kus	10,000	230,00	2 300,00
44	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC	m	50,000	17,00	850,00
			50		50,000		
			Součet		50,000		
45	K	89972211R	revize kamerou	m	44,000	55,00	2 420,00
			44		44,000		
			Součet		44,000		
46	K	89972212R	zkouška vodotěsnosti potrubí DN300 vc. zabezpečení kanálu potrubí	m	44,000	35,00	1 540,00
			44		44,000		
			Součet		44,000		
47	K	89991411R	Dod. + MZ. - uliční vpust	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
48	K	89991412R	Navrtávka do kanalizační šachty Š3.3 - DN100	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
49	K	89991413R	Oprava povrchu komunikace-asfalt	m2	50,000	550,00	27 500,00
50	K	89991414R	Stabilizace základů výkopu v průřezu	m	12,000	400,00	4 800,00
51	K	89991415R	Odstranění a odvoz stav. potrubí na skladiště do 10 km	m	33,000	135,00	4 455,00
52	K	89991416R	Přeložka plynovodní přípojky s přepojením	m	3,000	1 000,00	3 000,00
			3		3,000		
			Součet		3,000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov, Plešivecké nám., ul. Horská - rozšíření
Objekt: SO 310 - Kanalizace - Plešivecké náměstí - rozšíření
Část: SO 310 - Rekonstrukce kanalizační stoky

Místo: Český Krumlov

Datum:

Objednatel: Město Český Krumlov

Projektant: Ing. Vít Hrabčák

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing. Vít Hrabčák

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
998 - Přesun hmot							1 480,00
53	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trubi z plastických hmot. stažení výkon.	t	148,000	10,00	1 480,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov, Plešivecké nám., ul. Horská - rozšíření
 Objekt: SO 310 - Kanalizace - Plešivecké náměstí - rozšíření
 Část: SO 310.1 - Připojení přípojek

Místo: Český Krumlov

Datum:

Objednatel: Město Český Krumlov

Projektant: Ing. Vít Hrabčák

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing. Vít Hrabčák

ŘČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací							31 494,20
HSV - Práce a dodávky HSV							31 494,20
1 - Zemní práce							20 425,20
1	K	115101201	Cerpaní vody na opravní výšku do 10 m průměrný nářtek do 500 l/min "stočné dle ceníku ČEVAK"	hod	56,000	30,00	1 680,00
			56,00		56,000		
			Součet		56,000		
2	K	115101301	Ponornost čerpací soupravy pro opravní výšku do 10 m nářtek do 500 l/min	den	7,000	500,00	3 500,00
			7,00		7,000		
			Součet		7,000		
3	K	11900142R	Dočasné zajištění podzemních sítí a křížení s kabely	m	4,000	500,00	2 000,00
			4,00		4,000		
			Součet		4,000		
4	K	130001101	Příplatek zařízení vykopavky v hloubce podzemního vedení - ruční výkon	m3	5,000	150,00	750,00
			5		5,000		
			Součet		5,000		
5	K	132201201	Hloubení rýh s do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,680	65,00	304,20
			7,5*1,2*1,3*0,4		4,680		
			Součet		4,680		
6	K	132201209	Příplatek za teplost k hloubení rýh s do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,040	8,00	8,32
			4,68*0,3		1,040		
			Součet		1,040		
7	K	132301201	Hloubení rýh s do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,680	65,00	304,20
			7,5*1,2*1,3*0,4		4,680		
			Součet		4,680		
8	K	132301209	Příplatek za teplost k hloubení rýh s do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,040	8,00	8,32
			4,68*0,3		1,040		
			Součet		1,040		
9	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	2,340	200,00	468,00
			7,5*1,2*1,3*0,2		2,340		
			Součet		2,340		
10	K	151101101	Uložení přirozeno pazení a rozepření sten rýh ni do z m	m2	19,500	100,00	1 950,00
			7,5*1,3*2		19,500		
			Součet		19,500		
11	K	151101111	Odstranění přirozeno pazení a rozepření sten rýh ni do 2 m	m2	19,500	50,00	975,00
			19,5		19,500		
			Součet		19,500		
12	K	161101101	Vysvěř přemístění vykopku z norminy tř. 1 až 4 ni objemu do 2,5 m	m3	11,700	15,00	175,50
			7,5*1,2*1,3		11,700		
			Součet		11,700		
13	K	162601102	Vodorovné přemístění do 2000 m vykopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	23,400	56,00	1 310,40
			"mezideponie tam a zpět"				
			7,5*1,2*0,7*2		23,400		
			Součet		23,400		
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m vykopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	5,400	112,00	604,80
			"skládka"				
			7,5*1,2*0,6		5,400		
			Součet		5,400		
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění vykopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 7000 m nářtek 10000 m	m3	10,800	11,20	120,96
			5,4*5		10,800		
			Součet		10,800		
16	K	167101102	Nakládání vykopku z hornin tř. 1 až 5 přes 100 m3	m3	6,300	15,00	94,50
			7,5*1,2*0,7		6,300		
			Součet		6,300		
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,400	25,00	135,00
			7,5*1,2*0,6		5,400		
			Součet		5,400		
18	K	171201211	Příplatek za uložení odpadů ze sypaniny na skládce (rekultivace)	t	9,720	100,00	972,00
			5,4*1,8		9,720		
			Součet		9,720		
19	K	174101101	Zasyp jam, sacnet rýh nebo kotev objektu sypaninou za zhutněním	m3	6,300	150,00	945,00
			7,5*1,2*0,7		6,300		
			Součet		6,300		
20	K	175111101	Udsypání potrubí ručně sypaninou bez pronozemí, uloženo do 3 m	m3	4,500	150,00	675,00
			7,5*1,2*0,5		4,500		
			Součet		4,500		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov, Plešivecké nám., ul. Horská - rozšíření
 Objekt: SO 310 - Kanalizace - Plešivecké náměstí - rozšíření
 Část: SO 310.1 - Přepojení přípojek

Místo: Český Krumlov

Datum:

Objednatel: Město Český Krumlov

Projektant: Ing. Vít Hrabčák

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing. Vít Hrabčák

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)
21	M	583312010	Štěrkopisek	t	9,000	350,00	3 150,00
			4,5*2,0		9,000		
			Součet		9,000		
22	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční pronášení	m3	4,500	50,00	225,00
			4,5		4,500		
			Součet		4,500		
23	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	11,500	6,00	69,00
			7,5*1,5		11,500		
			Součet		11,500		
2 - Zakládání							1 500,00
24	K	212752212	Tratvová z drenážních trubek plastových flexibilních D	m	7,500	200,00	1 500,00
			do 100 mm včetně lože otevřený výkop		7,500		
			Součet		7,500		
4 - Vodorovné konstrukce							630,00
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	0,900	700,00	630,00
			7,5*1,2*0,1		0,900		
			Součet		0,900		
8 - Trubní vedení							8 760,00
26	K	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-system KU tloušť	m	3,000	320,00	960,00
			tržky SNR DN100		3,000		
			Součet		3,000		
27	K	871265222	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-system KU tloušť	m	1,500	360,00	540,00
			tržky SNR DN150		1,500		
			Součet		1,500		
28	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-system KU tloušť	m	1,500	410,00	615,00
			tržky SNR DN200		1,500		
			Součet		1,500		
29	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC- DN 100	kus	4,000	150,00	600,00
			4		4,000		
			Součet		4,000		
30	M	286113900	tvarovka kanalizační plastová PVC	kus	2,000	120,00	240,00
31	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC- DN 150	kus	2,000	150,00	300,00
			2		2,000		
			Součet		2,000		
32	M	28611393R	tvarovka kanalizační plastová PVC	kus	2,000	130,00	260,00
33	K	877355212	Montáž tvarovek z tvrdého PVC- DN 200	kus	2,000	150,00	300,00
			2		2,000		
			Součet		2,000		
34	M	28611398R	tvarovka kanalizační plastová PVC	kus	2,000	250,00	500,00
35	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC	m	10,000	17,00	170,00
			10		10,000		
			Součet		10,000		
36	K	89972211R	revize kamerou	m	7,500	55,00	412,50
			7,5		7,500		
			Součet		7,500		
37	K	89972212R	zkoušky vodotěsnosti potrubí do tloušť	m	7,500	35,00	262,50
			vše zabudování konců potrubí		7,500		
			Součet		7,500		
38	K	89972213R	Sondy na vyhledávání stávajících přípojek	m	4,000	900,00	3 600,00
998 - Přesun hmot							179,00
39	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických	t	17,900	10,00	179,00
			hmot otevřený výkop				

SOUPIS PRACÍ

Stavba : 19 - 2016 - Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov, Plešivecké nám., ul. Horská

číslo a název SO: SO 401 - Velejné osvětlení - Plešivecké náměstí

číslo a název rozpočtu: SO 401 - Velejné osvětlení - Plešivecké náměstí

Pof. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	CENA		
					Počet jednotek	Jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	SO 401		Velejné osvětlení - Plešivecké náměstí				
1	001		Kabel CYKY 3Cx1,5	M	110,000	33,00	3 630,00
2	002		Kabel CYKY 4Bx10	M	560,000	137,00	76 720,00
3	003		Trubka PE průměr 40	M	490,000	53,00	25 970,00
4	004		Trubka PE průměr 110	M	110,000	79,00	8 690,00
5	005		Vodič zemnicí FeZn průměr 10	M	470,000	71,00	33 370,00
6	006		Svorka hromosvodná SS	KUS	50,000	132,00	6 600,00
7	007		Svorka hromosvodná SP1	KUS	19,000	144,00	2 736,00
8	008		Svorka hromosvodná SR03	KUS	19,000	144,00	2 736,00
9	009		Historizující nástěnné svítidlo Pechlát č. 48 - komplet (lováný výložník, svítidlo)	KUS	4,000	20 677,00	82 708,00
10	010		Historizující svítidlo Pechlát č. 28 - komplet (stožár v=6m, lit. patice, výložník, svítidlo)	KUS	15,000	38 410,00	576 150,00
11	011		Výbojka 70W SHC	KUS	19,000	230,00	4 370,00
12	012		Označení osv. bodu - štítek	KUS	19,000	250,00	4 750,00
13	013		El. výzbroj	KUS	15,000	200,00	3 000,00
14	014		Pouzdrový základ pro stožár	KUS	15,000	300,00	4 500,00
15	015		Výkop pro pouzdr. základ	KUS	15,000	250,00	3 750,00
16	016		Demontáž stáv. osv. bodu	KUS	10,000	2 530,00	25 300,00
17	017		Demontáž pouzdrového základu	KUS	10,000	300,00	3 000,00
18	018		Demontáž nástěnného svítidla	KUS	4,000	1 093,00	4 372,00
19	019		Výkop kabelové rýhy 35x60 včetně záhozů a hutnění	M	370,000	200,00	74 000,00
20	020		Výkop kabelové rýhy 65x120 včetně záhozů a hutnění	M	40,000	430,00	17 200,00
21	021		Ruční výkop - přirážka	M	100,000	200,00	20 000,00
22	022		Propojení na stávající VO	KUS	3,000	644,00	1 932,00
23	023		Připojení v rozvaděči RVO	KUS	1,000	665,00	665,00
24	024		Montáž v KS	KUS	5,000	500,00	2 500,00
25	025		Výstražná fólie PVC š=22cm	M	420,000	13,00	5 460,00
26	026		Písek zásypaný	M3	19,500	150,00	2 925,00
27	027		Beton prostý	M3	7,000	250,00	1 750,00
28	028		Vyzvednutí dlažby a znovuzadláždění	M2	10,000	360,00	3 600,00
29	029		Kabelová značka	KUS	7,000	564,00	3 948,00
30	030		Drážka ve zdivu, včetně opravy a uvedení do původního stavu	M	5,000	150,00	750,00
31	031		Vytýčení trasy - geodetické	M	420,000	100,00	42 000,00
32	032		Vytýčení bodu - geodetické	KUS	19,000	200,00	3 800,00
33	033		Dopravní značení	KUS	4,000	200,00	800,00
34	034		HZS - koordinace s ostatními sítěmi	HOD	5,000	500,00	2 500,00
35	035		Pomocný materiál	SOUBOR	1,000	1 000,00	1 000,00
36	036		Přidružené výkony	SOUBOR	1,000	1 000,00	1 000,00
37	037		Výchozí revize	SOUBOR	1,000	3 450,00	3 450,00
38	038		Plán skutečného provedení	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00
39	039		Přesuny materiálu	SOUBOR	1,000	1 000,00	1 000,00
	SO 401		Velejné osvětlení - Plešivecké náměstí				1 063 632,00
			Celkem				1 063 632,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba : 19 - 2016 - Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov, Plešivecké nám., ul. Horská

číslo a název SO: SO 402 - Veřejné osvětlení - Horská ulice

číslo a název rozpočtu: SO 402 - Veřejné osvětlení - Horská ulice

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	7	8
	SO 402		Veřejné osvětlení - ulice Horská				
1	001		Kabel CYKY 3Cx1,5	M	60,000	33,00	1 980,00
2	002		Kabel CYKY 4Bx10	M	230,000	137,00	31 510,00
3	003		Trubka PE průměr 40	M	190,000	53,00	10 070,00
4	004		Trubka PE průměr 110	M	30,000	79,00	2 370,00
5	005		Vodič zemnicí FeZn průměr 10	M	215,000	71,00	15 265,00
6	006		Svorka hromosvodná SS	KUS	24,000	132,00	3 168,00
7	007		Svorka hromosvodná SP1	KUS	8,000	144,00	1 152,00
8	008		Svorka hromosvodná SR03	KUS	8,000	144,00	1 152,00
9	009		Historizující nástěnné svítidlo Pechlát č. 48 - komplet (lovaný výložník, svítidlo)	KUS	0,000	20 677,00	0,00
10	010		Historizující svítidlo Pechlát č. 28 - komplet (stožár v=6m, lit. palice, výložník, svítidlo)	KUS	8,000	38 410,00	307 280,00
11	011		Výbojka 70W SHC	KUS	8,000	230,00	1 840,00
12	012		Označení osv. bodu - štítek	KUS	8,000	250,00	2 000,00
13	013		El. výzbroj	KUS	8,000	200,00	1 600,00
14	014		Pouzdrový základ pro stožár	KUS	8,000	300,00	2 400,00
15	015		Výkop pro pouzdr, základ	KUS	8,000	250,00	2 000,00
16	016		Demontáž stáv. osv. bodu	KUS	4,000	2 530,00	10 120,00
17	017		Demontáž pouzdrového základu	KUS	4,000	300,00	1 200,00
18	018		Demontáž nástěnného svítidla	KUS	0,000	1 093,00	0,00
19	019		Výkop kabelové rýhy 35x60 včetně záhozů a hutnění	M	180,000	200,00	36 000,00
20	020		Výkop kabelové rýhy 65x120 včetně záhozů a hutnění	M	8,000	430,00	3 440,00
21	021		Ruční výkop - přírážka	M	50,000	200,00	10 000,00
22	022		Propojení na stávající VO	KUS	1,000	644,00	644,00
23	023		Připojení v rozvaděči RVO	KUS	0,000	665,00	0,00
24	024		Montáž v KS	KUS	0,000	500,00	0,00
25	025		Výstražná fólie PVC š=22cm	M	190,000	13,00	2 470,00
26	026		Písek zásypový	M3	9,500	150,00	1 425,00
27	027		Beton prostý	M3	2,500	250,00	625,00
28	028		Vyzvednutí dlažby a znovuzadláždění	M2	10,000	360,00	3 600,00
29	029		Kabelová značka	KUS	3,000	564,00	1 692,00
30	030		Drážka ve zdivu, včetně opravy a uvedení do původního stavu	M	0,000	150,00	0,00
31	031		Vytýčení trasy - geodetické	M	190,000	100,00	19 000,00
32	032		Vytýčení bodu - geodetické	KUS	8,000	200,00	1 600,00
33	033		Dopravní značení	KUS	2,000	200,00	400,00
34	034		HZS - koordinace s ostatními sítěmi	HOD	5,000	500,00	2 500,00
35	035		Pomocný materiál	SOUBOR	1,000	1 000,00	1 000,00
36	036		Přidružené výkony	SOUBOR	1,000	1 000,00	1 000,00
37	037		Výchozí revize	SOUBOR	1,000	3 450,00	3 450,00
38	038		Plán skutečného provedení	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00
39	039		Přesuny materiálu	SOUBOR	1,000	1 000,00	1 000,00
	SO 402		Veřejné osvětlení - ulice Horská				485 963,00
			Celkem				485 963,00

Rekonstrukce místních komunikací a vybraných inženýrských sítí ve městě Český Krumlov - Plešivecké náměstí, ul. Horská

Město Český Krumlov

Iro stavební s.r.o.

Červenec 2018 – červen 2019

Název stavby

Investor

Zhotovitel

Termín výstavby

[illegible][illegible]

VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY města Český Krumlov

revidované znění k 1.12.2016

OBSAH:

	strana
PREAMBULE	
ČÁST I. OBECNÁ USTANOVENÍ	3
ČLÁNEK 1: ÚVODNÍ USTANOVENÍ	
ČLÁNEK 2: PRIORITA DOKUMENTŮ	
ČLÁNEK 3: DEFINICE POJMŮ	
ČLÁNEK 4: KOMUNIKACE A DORUČOVÁNÍ	
ČLÁNEK 5: PRÁVO A JAZYK	
ČÁST II. POVINNOSTI OBJEDNATELE	4
ČÁST III. POVINNOSTI ZHOTOVITELE	4
ČÁST IV. PODZHOTOVITELÉ	5
ČÁST V. PŘEDMĚT A ROZSAH DÍLA	5
ČLÁNEK 1: ROZSAH DÍLA JAKO PŘEDMĚTU SMLOUVY	
ČLÁNEK 2: ZHOTOVENÍ STAVBY	
ČLÁNEK 3: DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	
ČLÁNEK 4: GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ DÍLA	
ČÁST VI. CENA DÍLA	6
ČÁST VII. ZMĚNA CENY	7
ČÁST VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY	7
ČLÁNEK 1: ZÁLOHY	
ČLÁNEK 2: POSTUP FAKTURACE	
ČLÁNEK 3: ZÁDRŽNÉ	
ČLÁNEK 4: LHŮTY SPLATNOSTI	
ČLÁNEK 5: PLATBY ZA VÍCEPRÁCE	
ČLÁNEK 6: NÁLEŽITOSTI FAKTURY – DAŇOVÉHO DOKLADU	
ČÁST IX. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY	8
ČLÁNEK 1: VLASTNICTVÍ DÍLA	
ČLÁNEK 2: NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE	
ČLÁNEK 3: ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA ŠKODU A POVINNOST ŠKODU NAHRADIT	
ČÁST X. STAVENIŠTĚ	9
ČLÁNEK 1: PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ STAVENIŠTĚ	
ČLÁNEK 2: ORGANIZACE PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ STAVENIŠTĚ	
ČLÁNEK 3: OCHRANA STÁVAJÍCÍCH PODZEMNÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	
ČLÁNEK 4: VYBUDOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	
ČLÁNEK 5: UŽÍVÁNÍ STAVENIŠTĚ	
ČLÁNEK 6: PODMÍNKY UŽÍVÁNÍ VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍ A KOMUNIKACÍ	
ČLÁNEK 7: VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ	
ČÁST XI. PROVÁDĚNÍ DÍLA	10
ČLÁNEK 1: KONTROLA PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	
ČLÁNEK 2: ZAHÁJENÍ PRACÍ	
ČLÁNEK 3: HARMONOGRAM POSTUPU VÝSTAVBY	
ČLÁNEK 4: POKYNY OBJEDNATELE	
ČLÁNEK 5: KONTROLA PROVÁDĚNÍ PRACÍ	
ČLÁNEK 6: DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVISEK PŘÍSLUŠNÝCH ORGÁNŮ A ORGANIZACÍ	
ČLÁNEK 7: DODRŽOVÁNÍ ZÁSAD OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	
ČLÁNEK 8: KVALIFIKACE PRACOVNÍKŮ ZHOTOVITELE	
ČLÁNEK 9: POUŽITÉ MATERIÁLY A VÝROBKY	
ČLÁNEK 10: STAVEBNÍ DENÍK	
ČLÁNEK 11: KONTROLNÍ DNY	
ČLÁNEK 12: ARCHEOLOGICKÉ NÁLEZY	
ČÁST XII. TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ	14
ČLÁNEK 1: DEFINICE TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ	

ČLÁNEK 2: INDIVIDUÁLNÍ VYZKOUŠENÍ	
ČLÁNEK 3: KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ	
ČLÁNEK 4: ZKUŠEBNÍ PROVOZ	
ČÁST XIII. BEZPEČNOST PRÁCE	15
ČLÁNEK 1: POVINNOSTI OBJEDNATELE	
ČLÁNEK 2: BEZPEČNOST PRÁCE NA STAVENIŠTI	
ČLÁNEK 3: DODRŽOVÁNÍ BEZPEČNOSTI A HYGIENY PRÁCE	
ČÁST XIV. KONTROLY, ZKOUŠKY A REVIZE	15
ČÁST XV. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA	15
ČLÁNEK 1: DOKONČENÍ DÍLA	
ČLÁNEK 2: PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA	
ČLÁNEK 3: ORGANIZACE PŘEDÁNÍ DÍLA	
ČLÁNEK 4: DOKLADY NEZBYTNÉ K PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA	
ČLÁNEK 5: PROTOKOL O PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA	
ČLÁNEK 6: VADY A NEDODĚLKY	
ČLÁNEK 7: NEÚSPĚŠNÉ PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ	
ČLÁNEK 8: PŘEDÁVÁNÍ A PŘEJÍMÁNÍ DÍLA PO ČÁSTECH	
ČLÁNEK 9: UŽÍVÁNÍ DOKONČENÉ STAVBY	
ČLÁNEK 10: PŘEDČASNÉ UŽÍVÁNÍ	
ČÁST XVI. ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA	18
ČLÁNEK 1: ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA	
ČLÁNEK 2: DÉLKA ZÁRUČNÍ LHŮTY	
ČLÁNEK 3: ZPŮSOB UPLATNĚNÍ REKLAMACE	
ČLÁNEK 4: NÁSTUP NA ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD	
ČLÁNEK 5: LHŮTY PRO ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD	
ČLÁNEK 6: DOKUMENTACE ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÉ VADY	
ČÁST XVII. VYŠŠÍ MOC	19
ČLÁNEK 1: DEFINICE VYŠŠÍ MOCI	
ČLÁNEK 2: PRÁVA A POVINNOSTI VYPLÝVAJÍCÍ Z DŮSLEDKU VYŠŠÍ MOCI	
ČÁST XVIII. ZMĚNA SMLOUVY	20
ČLÁNEK 1: OBECNÁ USTANOVENÍ PRO ZMĚNU SMLOUVY	
ČLÁNEK 2: POSTUP V PŘÍPADĚ ZMĚNY V MNOŽSTVÍ NEBO KVALITĚ	
ČLÁNEK 3: POSTUP V PŘÍPADĚ ZMĚNY HMOT NEBO VÝROBKŮ	
ČLÁNEK 4: ZMĚNOVÉ LISTY	
ČÁST XIX. PŘEVOD PRÁV A POVINNOSTÍ ZE SMLOUVY	21
ČÁST XX. SMLUVNÍ POKUTY	21
ČLÁNEK 1: SMLUVNÍ POKUTY ZA PRODLENÍ S ÚHRADOU PENĚŽITÉHO PLNĚNÍ	
ČLÁNEK 2: SMLUVNÍ POKUTY ZA NEPLNĚNÍ TERMÍNU DOKONČENÍ DÍLA	
ČLÁNEK 3: SMLUVNÍ POKUTY ZA NEODSTRANĚNÍ VAD A NEDODĚLKŮ ZE ZÁPISU O PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ	
ČLÁNEK 4: SMLUVNÍ POKUTY ZA NEVYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ	
ČLÁNEK 5: SMLUVNÍ POKUTY ZA NEODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD V ZÁRUČNÍ LHŮTĚ	
ČLÁNEK 6: ZPŮSOB VYÚČTOVÁNÍ SMLUVNÍCH POKUT	
ČLÁNEK 7: LHŮTA SPLATNOSTI SMLUVNÍCH POKUT	
ČLÁNEK 8: OBECNÁ USTANOVENÍ	
ČÁST XXI. DŮVĚRNÉ INFORMACE A DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ	22
ČLÁNEK 1: DŮVĚRNÉ INFORMACE	
ČLÁNEK 2: DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ	
ČÁST XXII. Odstoupení od smlouvy	22
ČLÁNEK 1: ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ	
ČLÁNEK 2: DŮVODY Odstoupení od smlouvy	
ČLÁNEK 3: ZPŮSOB Odstoupení od smlouvy	
ČLÁNEK 4: DŮSLEDKY Odstoupení od smlouvy	
ČÁST XXIII. ŘEŠENÍ SPORŮ	23
ČÁST XXIV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	23

PREAMBULE

Všeobecné obchodní podmínky města Český Krumlov pro zhotovení staveb (dále jen „VOP“) jsou vyjádřením obchodních zvyklostí v oblasti přípravy a realizace staveb ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozd. předpisů (dále též „Občanský zákoník“ nebo „OZ“), s přihlédnutím k vyváženému postavení objednatelů a příslušných zhotovitelů, a tedy zachycují vztahy, jež mezi nimi mají být realizovány v rámci zásad poctivého obchodního styku ve smyslu § 1801 OZ.

Účelem aplikace těchto VOP u veřejných i ostatních zakázek na stavební práce je usnadnit smluvní jednání mezi účastníky uzavíraného závazkového vztahu, sjednotit smluvní podmínky pro různé typy soutěží a zjednodušit obsah smlouvy tím, že účastníci ve smlouvě o dílo na tyto VOP pouze odkáží.

ČÁST I. OBECNÁ USTANOVENÍ

Článek 1: Úvodní ustanovení

- (1) Občanský zákoník (§ 1751) umožňuje nahradit určitou část smlouvy odkazem na všeobecné nebo jiné obchodní podmínky.
- (2) Tyto VOP se stávají součástí uzavírané smlouvy na základě odkazu na ně a nemusí být ke smlouvě přikládány, neboť zákon předpokládá, že jsou oběma smluvními stranám známy a dostupné.

Článek 2: Priorita dokumentů

- (1) Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
 - a) smlouva o dílo,
 - b) VOP.
- (2) VOP jsou standardními obchodními podmínkami ve smluvním vztahu pro zhotovení stavby.

Článek 3: Definice pojmů

- (1) **Smlouva o dílo** – smlouva, podepsaná oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele, včetně všech příloh, jakož i veškeré její změny a dodatky, které budou stranami uzavřeny v souladu s ustanoveními smlouvy.
- (2) **Objednatel** – osoba označená v záhlaví smlouvy o dílo jako objednatel; **zadavatel** po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
Zhotovitel – osoba označená v záhlaví smlouvy o dílo jako zhotovitel; **dodavatel** po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
Objednatel a zhotovitel se souhrnně označují jako smluvní strany konkrétní smlouvy o dílo.
Zástupce objednatele či zástupce zhotovitele jsou osoby jmenované ve smlouvě o dílo jako osoby oprávněné jednat za objednatele či zhotovitele v plném či vymezeném rozsahu.
- (3) **Datum zahájení prací** – datum, stanovené ve sjednaném harmonogramu jako datum, kdy zhotovitel po převzetí staveniště zahájí na tomto staveništi práce.
- (4) **Datum ukončení prací** – datum, uvedené ve smlouvě o dílo, k němuž má zhotovitel práce na díle ukončit.
- (5) **Staveniště** – prostory (plochy) určené ve schválené projektové dokumentaci a v pravomocném územním rozhodnutí pro provádění stavby, které zhotovitel použije pro realizaci stavby a pro umístění zařízení staveniště.
- (6) **Zařízení staveniště** – dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a sociálním účelům účastníků smluvních vztahů. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak strany dohodnou.
- (7) **Vícepráce** – práce, dodávky anebo služby, které nejsou zahrnuté v předmětu díla dle smlouvy ani jejich cena ve sjednané ceně a zhotovitel se s objednatelem dohodl na jejich provedení.
- (8) **Méněpráce** – práce, dodávky anebo služby, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena ve sjednané ceně a strany se na podmínkách jejich vyjmutí dohodly.
- (9) **Příslušná dokumentace** – dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (zejména vyhláškou č. 499/2006, o dokumentaci staveb, ve znění pozd. předpisů); rozsah dokumentace pro zadání veřejné zakázky na stavební práce je dán vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozd. předpisů.
- (10) **Soupis stavebních prací, dodávek a služeb a technické podmínky** - objednatelem definovaný předmět plnění zhotovitele s vymezeným rozsahem druhu, kvality a kvantity požadovaných prací, dodávek a služeb, který je součástí zadávací dokumentace stavby; rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb pro zadání veřejné zakázky na stavební práce je dán vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozd. předpisů.
- (11) **Soupis provedených prací** – definuje rozsah prací, dodávek a služeb provedených na stavbě za příslušné časové období.
- (12) **Výkaz výměr** – vymezení množství požadovaných prací, konstrukcí, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení stavby s uvedením postupu výpočtu a s odkazem na příslušnou část výkresové dokumentace; rozsah výkazu výměr pro zadání veřejné zakázky na stavební práce je dán vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení

rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozd. předpisů.

- (13) **Položkový rozpočet** – zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb v rozsahu výkazu výměr, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství. Je podkladem pro sjednání ceny díla.
- (14) **Vady** – odchylky v kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanoveným projektovou dokumentací a smlouvou o dílo, technickými normami a obecně závaznými předpisy.
- (15) **Nedodělky** – nedokončené nebo neprovedené práce, dodávky nebo služby oproti rozsahu stanovenému projektovou dokumentací a smlouvou o dílo definovanému předmětu plnění.
- (16) **Havárie** – stav díla, kdy v důsledku jeho vad či nedodělků hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (např. závažné poruchy ve stavebních konstrukcích, zřícení stavby nebo její části, poruchy provozu, rozvodů médií, atd.) nebo ohrožuje zdraví či životy osob nebo majetek.
- (17) **Technický dozor** – odborná činnost zajišťovaná objednatel, která prověřuje a kontroluje realizaci stavby v jejím průběhu.
- (18) **Elektronická forma soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr** – struktura a obsah je definován formou .xml či .xls souboru, který umožňuje přenositelnost informací.
- (19) **Podzhotovitel** – právnická nebo fyzická osoba provádějící dílčí podnikatelskou činnost pro zhotovitele na základě samostatné mezi nimi uzavřené smlouvy o dílo; **subdodavatel** po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.

Článek 4: Komunikace a doručování

- (1) Kdekoli tyto VOP předpokládají schválení nebo vydání souhlasu, potvrzení, určení, vyjádření, oznámení a žádosti, budou tato sdělení:
 - a) písemná a předávána osobně (proti potvrzení), poslána doporučenou poštou nebo kurýrem (proti potvrzení), případně elektronickou poštou,
 - b) doručena, zaslána nebo přenesena na adresu příjemce uvedenou ve smlouvě o dílo, pokud příjemce oznámí změnu adresy, budou sdělení od obdržení této změny doručována podle tohoto oznámení,
 - c) pro komunikaci a sdělení týkající se technických záležitostí stavby lze použít i stavební deník.
- (2) Schválení, potvrzení a souhlas nebudou bez rozumného důvodu zadržována nebo zpoždována.

Článek 5: Právo a jazyk

- (1) Vztahy smluvních stran se řídí právními předpisy České republiky.
- (2) Jazykem smlouvy a vzájemné komunikace stran je český příp. slovenský jazyk, není-li sjednáno jinak.

ČÁST II. POVINNOSTI OBJEDNATELE

- (1) Objednatel podpisem smlouvy o dílo potvrzuje, že má zajištěny dostatečné finanční prostředky na financování díla dle smluvně dohodnutého harmonogramu a platebních podmínek.
- (2) Objednatel je povinen předat zhotoviteli před podpisem smlouvy:
 - a) projektovou dokumentaci pro provedení stavby v tištěné formě včetně soupisu prací, dodávek a služeb; předání projektové dokumentace v elektronické podobě je možné, ale nikoliv povinné; rozsah dokumentace je dán vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozd. předpisů; objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané dokumentace,
 - b) pravomocné územní rozhodnutí nebo územní souhlas,
 - c) pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby,
 - d) výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního a stavebního řízení a podmínky stanovené stavebním úřadem pro provádění stavby,
 - e) doklady o provedených průzkumech (např. stavebně technický průzkum, geologický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.).
- (3) Objednatel je povinen včas poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro jeho plnění podle smlouvy o dílo a těchto VOP, zejména mu včas a řádně předávat potřebné doklady, zabezpečovat plnění povinností, které na sebe převzal, či vyplývající z potřeby konkrétní stavby, zúčastňovat se jednání, na nichž je jeho účast žádoucí, a poskytnout zhotoviteli všechny informace potřebné pro řádné provádění díla.
- (4) Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít a včas hradit zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky, vzniklé v důsledku plnění smlouvy o dílo, za podmínek v ní uvedených a za podmínek uvedených v VOP.

ČÁST III. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- (1) Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a své nebezpečí ve smluvené době jako celek nebo ve smluvených částech, v souladu:
 - a) se smlouvou o dílo, projektovou dokumentací a technickými podmínkami,
 - b) s podmínkami pravomocného územního rozhodnutí nebo územního souhlasu,

- c) s podmínkami pravomocného stavebního povolení nebo souhlasu s provedením ohlášené stavby,
 - d) se stanovisky dotčených orgánů státní správy a samosprávy.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického a autorského dozoru, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále též „BOZP“) v souladu s těmito obchodními podmínkami a smlouvou o dílo.

ČÁST IV. PODZHOTOVITELÉ

- (1) Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (podzhotovitele), a to kromě částí díla, u nichž si objednatel vyhradil, že nesmí být plněna podzhotovitelem. Zhotovitel odpovídá za činnost podzhotovitele tak, jako by dílo prováděl sám.
- (2) Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli seznam jeho podzhotovitelů s uvedením druhu prací a rozsahu jejich subdodávky. Může si vyhradit jejich schválení, rozhodnutí o tom však nesmí zdržovat ani souhlas bezdůvodně odpírat.
- (3) Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých podzhotovitelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky.
- (4) V případě, že zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace prostřednictvím subdodavatele, je možné tohoto subdodavatele změnit pouze ve výjimečných případech se souhlasem objednatel. Nový subdodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.

ČÁST V. PŘEDMĚT A ROZSAH DÍLA

Článek 1: Rozsah díla jako předmětu smlouvy

Dílem se rozumí:

- a) zhotovení stavby specifikované smlouvou o dílo a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení či projektovou dokumentací pro provedení stavby předanou objednatel zhotoviteli,
- b) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby,
- c) geodetické zaměření skutečného provedení stavby, pokud to povaha předmětu díla vyžaduje a účastníci se na tom dohodnou.

Článek 2: Zhotovení stavby

Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů, zařízení a technologických celků nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:

- a) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
- b) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatel,
- c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- d) veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- e) provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- f) zpracování dílenské a výrobní dokumentace potřebné pro provedení stavby,
- g) ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- h) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- i) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- j) zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
- k) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
- l) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně dočasného napojení na inženýrské sítě a zdroje EI,
- m) odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- n) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- o) oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správce sítí apod.,
- p) zabezpečení podmínek stanovených správcí inženýrských sítí,
- q) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- r) zajištění zimních opatření, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
- s) koordinační a kompletační činnost celé stavby,

- t) provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich,
- u) zajištění vytyčení veškerých podzemních inženýrských sítí a zařízení nacházejících se v prostoru staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny,
- v) pojištění stavby po celou dobu její realizace (do okamžiku protokolárního předání stavby objednateli).

Článek 3: Dokumentace skutečného provedení stavby

- (1) Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:
 - a) do projektové dokumentace předané objednatelem, do jednotlivých výkresů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
 - b) ty výkresy projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - c) každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,
 - d) u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci předané objednatelem bude umístěn odkaz na doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko případně na doklad, jímž byla změna povolena příslušným stavebním úřadem či jinou jej nahrazující autoritou.
- (2) Dokumentaci skutečného provedení stavby zhotovitel předá objednateli dvakrát v tištěné formě a v elektronické formě.

Článek 4: Geodetické zaměření skutečného provedení díla

- (1) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli třikrát v tištěné a jednou v elektronické formě v předem dohodnutém formátu.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit geodetické zaměření skutečného provedení díla v uvedeném rozsahu ve všech případech, pokud se účastníci nedohodnou jinak.

ČÁST VI. CENA DÍLA

- (1) Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu se zákonem č. 526/1990, o cenách, ve znění pozd. předpisů. K této ceně je dopočtena DPH 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")
- (2) Pokud zhotovitel, který je plátcem DPH, provádí stavební nebo montážní práce vymezené v Klasifikaci produkce CZ-CPA 41 až 43 vydané Českým statistickým úřadem (dále jen "Klasifikace produkce CZ-CPA") na majetku, který je byť jen částečně objednatelem používán k ekonomické činnosti, je nutné aplikovat režim přenesené daňové povinnosti. Skutečnost, zda objekt, na kterém jsou zhotovitelem prováděny stavební nebo montážní práce, je objednatelem používán k ekonomické činnosti, je povinen objednatel oznámit zhotoviteli písemně před zahájením nebo v průběhu stavebních prací. Zhotovitel je poté povinen vystavit daňový doklad - fakturu s náležitostmi dle §92a zákona o DPH včetně uvedení kódu plnění podle Klasifikace produkce CZ-CPA.
- (3) Cena díla je stanovena na základě projektové dokumentace předané objednatelem zhotoviteli k realizaci díla. Pro stanovení ceny díla je rozhodující kompletní projektová dokumentace, tedy kompletní výkresová část, technické zprávy, soupis stavebních prací, dodávek a služeb, včetně výkazu výměr.
- (4) Cena díla obsahuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.
- (5) Cena díla obsahuje mimo nákladů na vlastní provedení díla také náklady na:
 - a) vybudování, provoz, udržování a odstranění zařízení staveniště,
 - b) zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
 - c) opatření k ochraně životního prostředí,
 - d) náklady na sjednaná pojištění,
 - e) zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru, koordinátora BOZP,
 - f) koordinační a kompletační činnost,
 - g) poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství, odvozem a uložením odpadu,
 - h) zajištění nezbytných dopravních opatření,
 - i) zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby,
 - j) součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu,
 - k) vytyčení veškerých podzemních inženýrských sítí a zařízení nacházejících se v prostoru staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny.
- (6) Součástí sjednané ceny díla mohou být i účelové rezervy, jež se čerpají v případech, kdy je nutno příslušné práce provést. Podmínky pro určení takovéto účelové rezervy, stejně jako pro čerpání, stanoví objednatel v zadávacích podmínkách výběrového řízení, případně smlouvě o dílo.

- (7) Součástí ceny, v souvislosti s dodávkou technologického zařízení, je kromě ceny samotného technologického zařízení a jeho montáže také zejména:
- a) vypracování návodu k obsluze, případně provozního řádu, a zaškolení obsluhy technologického zařízení,
 - b) náklady individuálního vyzkoušení technologického zařízení,
 - c) náklady řízení komplexního vyzkoušení technologického zařízení,
 - d) náklady na účast a spolupráci při zkušebním provozu technologického zařízení v rozsahu sjednaném ve smlouvě o dílo,
 - e) náklady na poplatky za skladování technologických částí během transportu od výrobce na místo stavby.
- (8) Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek.
- (9) Cena díla obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, a to až do termínu dokončení díla sjednaného ve smlouvě.
- (10) Položkové rozpočty stavebních objektů a provozních souborů slouží k vykazování fakturovaných finančních objemů měsíčních, či v jiné četnosti dohodnutých soupisů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací či změn.
- (11) Cenu díla lze měnit pouze za podmínek uvedených v části VII.

ČÁST VII. ZMĚNA CENY

- (1) Zhotovitel je povinen ke každé změně v objemu nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána ve stavebním deníku, zpracovat změnový list.
- (2) Změna ceny díla je možná pouze při vzniku následujících okolností:
- a) **víceprací** – zhotovitel provede práce, dodávky nebo služby, které nejsou zahrnuté v předmětu díla dle smlouvy ani jejich cena není zahrnuta ve sjednané ceně a zhotovitel se s objednatelem dohodl na jejich provedení (vyžádané vícepráce),
 - b) **méněprací** – zhotovitel neprovede práce, dodávky nebo služby, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena je zahrnuta ve sjednané ceně a objednatel jejich vyjmutí z předmětu díla požaduje, aniž by byl ohrožen bezproblémový provoz předané dokončené stavby (vyžádané méněpráce),
 - c) pokud při realizaci díla se vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a zhotovitel je nezávilil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla (vynucené vícepráce),
 - d) pokud při kontrole projektové dokumentace zjistí zhotovitel vady nebo její nevhodnost či neúplnost (dále jen „vady projektové dokumentace“), které mají vliv na cenu díla.
- (3) Změna ceny díla z důvodu víceprací:
- e) zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, jež mají být provedeny navíc, s odpočtem těch prací, jež mají být vypuštěny či nahrazeny, jednotkovými cenami dle položkových rozpočtů. Pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy (jedná se o nové položky), pak zhotovitel použije k jejímu stanovení jednotkové ceny dle systému ÚRS Praha nebo jiné ve stavebnictví běžně obecně dostupné cenové soustavy, ve výši odpovídající 80 % platných směrných jednotkových cen pro období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.
- (4) Změna ceny díla z důvodu méněprací:
- a) zhotovitel zpracuje písemný seznam méněprací formou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, který odsouhlasí s objednatelem,
 - b) zhotovitel provede ocenění soupisu, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, ve výši jednotkových cen položkových rozpočtů,
 - c) v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkových rozpočtech (např. VRN apod.).
- (5) Změna ceny díla z důvodu vad v projektové dokumentaci
Pokud se vyskytly v projektové dokumentaci vady, které zhotovitel zjistil při kontrole dokumentace před zahájením prací či v průběhu jejich realizace a tyto vady mají vliv na cenu díla, pak zhotovitel postupuje při jejich ocenění v souladu s ustanoveními čl. VII.
- (6) Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr vyhotovených zhotovitelem.

ČÁST VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

Článek 1: Zálohy

- (1) Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu před dodáním stavebních prací.

Článek 2: Postup fakturace

- (1) Cena díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených zhotovitelem, které musí obsahovat soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě o dílo. U dodávek technologických zařízení vzniká zhotoviteli právo fakturace po dodání zařízení na stavenišť.
- (2) Objednatel vyzve zhotovitele k doplnění faktury z důvodu neúplnosti nebo z důvodu zjištění závad v soupisu provedených prací nejpozději do 14 dnů ode dne, kdy fakturu obdržel. Objednatel má v této lhůtě právo vrátit doporučeným dopisem fakturu, jejíž obsah či přílohy nesplňují požadavky těchto VOP s uvedením důvodů, pro které fakturu vrací. V takovém případě zhotovitel fakturu opraví a zašle objednateli znovu s novou lhůtou splatnosti.
- (3) Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná částka bude řešena postupem podle části XXIII. Řešení sporů.
- (4) Za konečnou fakturu označí zhotovitel poslední fakturu za práce provedené při dokončení stavby.

Článek 3: Zádržné

A. pro zakázky s cenou díla do 600.000,- Kč bez DPH

- (1) Objednatel hradí měsíční faktury vystavené zhotovitelem v souladu s článkem 2 této části až do dosažení 90 % celkové ceny díla bez DPH a DPH v platné výši.
- (2) Částka rovnající se 10% z ceny díla sloužící jako zádržné, bude uhrazena objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude tato část zádržného uhrazena až po jejich odstranění.

B. pro zakázky s cenou díla přesahující 600.000,- Kč bez DPH

- (1) Objednatel hradí měsíční faktury vystavené zhotovitelem v souladu s článkem 2 této části až do dosažení 90 % celkové ceny díla bez DPH a DPH v platné výši.
- (2) Částka rovnající se 10% z ceny díla sloužící jako zádržné, bude uhrazena objednatelem zhotoviteli v samostatných platbách podle níže uvedených podmínek.
- (3) Část zádržného ve výši 5% z ceny díla bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude tato část zádržného uhrazena až po jejich odstranění.
- (4) Částka rovnající se zbývajícím 5% zádržného z ceny díla sloužící jako záruka za řádné plnění záručních podmínek, bude uhrazena bez zbytečného odkladu po uplynutí záruční lhůty.

Článek 4: Lhůty splatnosti

- (1) Zhotovitel na každé faktuře za provedené práce uvede jako den splatnosti datum odpovídající lhůtě splatnosti nejméně 21 dnů od data doručení faktury objednateli.
- (2) Objednatel je povinen hradit částky účtované fakturami zhotovitele do termínu splatnosti na nich uvedeném.
- (3) Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu objednatele.
- (4) Zhotovitel má v případě prodlení objednatele s úhradou fakturovaných částek (nezaplacení v termínu splatnosti) nárok na úrok z prodlení v dohodnuté či stanovené výši.

Článek 5: Platby za vícepráce

- (1) Pokud se na díle vyskytnou vícepráce s jejichž provedením objednatel souhlasí, bude jejich cena na faktuře uvedena samostatně.
- (2) Taková faktura musí kromě jiných, níže uvedených náležitostí, obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny (např. změnový list se soupisem provedených prací).

Článek 6: Náležitosti faktury – daňového dokladu

Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:

- a) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
- b) identifikační údaje objednatele,
- c) identifikační údaje zhotovitele,
- d) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
- e) popis plnění,
- f) datum vystavení a odeslání faktury,
- g) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- h) datum splatnosti,
- i) výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
- j) sazby DPH,
- k) výši DPH celkem a podle základen, zaokrouhlené dle příslušných předpisů,
- l) cenu celkem včetně DPH,
- m) podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila.

ČÁST IX. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

Článek 1: Vlastnictví díla

Vlastnictví zhotovovaného díla se řídí ustanoveními §§ 2599 až 2603 Občanského zákoníku, není-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.

Článek 2: Nebezpečí škody na díle

- (1) Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- (2) Nebezpečí škody na díle nese od počátku (protokolárního předání staveniště) zhotovitel, a to až do termínu protokolárního předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem.

Článek 3: Odpovědnost zhotovitele za škodu a povinnost škodu nahradit

- (1) Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- (2) Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí (podzhotovitelé).
- (3) Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

ČÁST X. STAVENIŠTĚ

Článek 1: Předání a převzetí staveniště

- (1) Objednatel je povinen předat a zhotovitel převzít staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté:
 - faktických vad (mimo vad specifikovaných v protokolu o předání a převzetí staveniště),
 - práv třetích osob (mimo práv specifikovaných v protokolu o předání a převzetí staveniště) a to v termínu uvedeném ve smlouvě o dílo.
- (2) Nepředání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě je porušením smlouvy, které opravňuje zhotovitele k odstoupení od smlouvy.

Článek 2: Organizace předání a převzetí staveniště

- (1) O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší.
- (2) Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- (3) Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů objednatelem zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště, pokud nebyly tyto doklady předány dříve, a to zejména:
 - a) vytyčovací schéma staveniště s vytyčením směrových a výškových bodů,
 - b) vyznačení přístupových a příjezdových cest,
 - c) vyznačení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace, elektrické energie, plynu či případně jiných médií,
 - d) podmínky vztahující se k ochraně životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvod znečištěných vod apod.),
 - e) podmínky správců nebo vlastníků sítí a zařízení nacházejících se v prostoru staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny.

Článek 3: Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí

- (1) Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (2) Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
- (3) Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly vyznačeny či uvedeny v podkladech od objednatele, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.
- (4) Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které nebyly vyznačeny či uvedeny v podkladech předaných od objednatele, je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu a veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu hradí objednatel včetně případných škod, pokut apod.

Článek 4: Vybudování zařízení staveniště

- (1) Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele pro výkon technického a autorského dozoru uvedenými v zadávací dokumentaci a respektováním projektové dokumentace předané objednatelem.

- (2) Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla.
- (3) Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem. Zhotovitel je povinen na svůj náklad zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.

Článek 5: Užívání staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- (2) Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí, je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.
- (3) Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.
- (4) Zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování osob, pokud k tomu není určeno.
- (5) Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji, který mu předal objednatel, případně informační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě a údajů o zhotoviteli, objednateli a o osobách vykonávajících funkci technického a autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržívat, na základě údajů předaných objednatelem, v aktuálním stavu.
- (6) Jiné informační tabule či reklamy lze na staveništi umístit pouze se souhlasem objednatele.

Článek 6: Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- (1) Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně zásahům nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- (2) Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará a uhradí tyto práce zhotovitel.
- (3) Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.
- (4) Zhotovitel je povinen udržívat na staveništi pořádek.
- (5) Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebného materiálu.
- (6) Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístěn mimo staveniště.

Článek 7: Vyklizení staveniště

- (1) Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je nejpozději do 10 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v protokolu o předání a převzetí není dohodnuto jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).
- (2) Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.
- (3) Smluvní strany sepíší a podepíší na závěr protokol o vyklizení staveniště.

ČÁST XI. PROVÁDĚNÍ DÍLA

Článek 1: Kontrola projektové dokumentace

- (1) Zhotovitel je povinen přezkoumat předanou projektovou dokumentaci bez zbytečného odkladu od jejího převzetí. Nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla je zhotovitel oprávněn předat objednateli případný soupis zřejmých vad a nedostatků předané projektové dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění s dopadem na cenu díla.
- (2) Postup při odstranění zjištěných vad projektové dokumentace se řídí ustanoveními uvedenými v části XVIII. Změna smlouvy.

Článek 2: Zahájení prací

- (1) Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.
- (2) Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

Článek 3: Harmonogram postupu výstavby

- (1) Zhotovitel je povinen předložit objednateli nejpozději v okamžiku protokolárního předání staveniště harmonogram provádění díla, respektující zadávací požadavky objednatele.
- (2) Harmonogram začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště.
- (3) V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v rámci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací v jednotlivých měsících provádění díla.

- (4) V harmonogramu musí být uvedeny také termíny stavební připravenosti pro zahájení prací podzhotovitelů.
- (5) Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele (tzv. vynucené subdodávky), je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek.
- (6) Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu výstavby v aktuálním stavu a v případě změny vždy předat objednateli aktualizovaný harmonogram postupu výstavby v podrobnostech odpovídajících původnímu harmonogramu.

Článek 4: Pokyny objednatele

- (1) Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
- (2) Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- (3) Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušení má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů.
- (4) Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

Článek 5: Kontrola provádění prací

- (1) Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajících ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
- (2) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 3 pracovní dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- (3) Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt po provedení průkazné fotodokumentace, kterou neprodleně předá objednateli. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele.
- (4) Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

Článek 6: Dodržování podmínek stanovisek příslušných orgánů a organizací

- (1) Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky vyplývající z rozhodnutí a stanovisek příslušných orgánů a organizací.
- (2) Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

Článek 7: Dodržování zásad ochrany životního prostředí

- (1) Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- (2) Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

Článek 8: Kvalifikace pracovníků zhotovitele

- (1) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů mající příslušnou kvalifikaci.
- (2) Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- (3) Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat, aby odvolal (nebo sám vykáže ze stavby) jakoukoliv osobu zaměstnanou zhotovitelem na stavbě, která si počíná tak, že to ohrožuje bezpečnost a zdraví její či jiných pracovníků na stavbě (to se týká i požívání alkoholických či návykových látek, které snižují jeho pracovní pozornost).

Článek 9: Použité materiály a výrobky

- (1) Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.
- (2) Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané

životnosti splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání (včetně užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace), ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.

- (3) Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- (4) Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- (5) Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

Článek 10: Stavební deník

- (1) Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou. Tato povinnost se týká i staveb podléhajících souhlasu s provedením ohlášené stavby.
- (2) Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane později).
- (3) Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
- (4) Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli v průběhu provádění stavby, nejpozději však po dokončení stavby. První kopii obdrží zhotovitel a druhou kopii objednatel případně jím pověřená osoba.
- (5) Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- (6) Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- (7) Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- (8) Ve stavebním deníku musí být uvedeny identifikační údaje:
 - a) název stavby (nebo její části) podle stavebního povolení,
 - b) místo stavby,
 - c) název, sídlo, IČ zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za zhotovitele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
 - d) název, sídlo, IČ objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za objednatele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
 - e) název, sídlo, IČ zpracovatele projektové dokumentace,
 - f) název, sídlo, IČ podzhotovitelů,
 - g) jména a příjmení osob zabezpečujících odborné provádění stavby s rozsahem jejich oprávnění a odpovědnosti,
 - h) jména a příjmení osob vykonávajících technický dozor,
 - i) jména a příjmení osob vykonávajících autorský dozor,
 - j) jména, příjmení a funkce dalších osob oprávněných k provádění záznamů do stavebního deníku,
 - k) seznam projektové a ostatní technické dokumentace stavby včetně případných jejích změn,
 - l) seznam nebo odvolávky na dokumenty a doklady ke stavbě,
 - m) změny dodavatelů nebo odpovědných osob během výstavby.
- (9) Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel pravidelné denní záznamy, které obsahují tyto údaje:
 - a) jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi,
 - b) klimatické podmínky na staveništi a jeho stav,
 - c) popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup,
 - d) dodávky materiálů, výrobků, strojů a zařízení pro stavbu, jejich uskladnění a zabudování,
 - e) nasazení mechanizačních prostředků.
- (10) Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel další údaje dokumentující veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla:
 - a) předání a převzetí staveniště,
 - b) zahájení prací, případně termíny a důvody přerušení včetně technologických přestávek,
 - c) nástupy a provádění a ukončení prací podzhotovitelů,
 - d) seznámení a proškolení pracovníků s podmínkami bezpečnosti a ochrany zdraví, požární ochrany a ochrany životního prostředí,

- e) údaje o opatřeních týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí,
 - f) zvláštní opatření při bouracích a demoličních pracích, pracích ve výškách, za provozu, v ochranných pásmech apod.,
 - g) manipulace se zeminami, stavební sutí a nakládání s odpady,
 - h) geodetická měření,
 - i) montáže a demontáže dočasných stavebních konstrukcí, jejich předání a převzetí,
 - j) provoz a užívání mechanizačních prostředků,
 - k) výsledky kvantitativních a kvalitativních přejímek dodávek pro stavbu,
 - l) opatření k zajištění stavby, zabudovaných nebo skladovaných výrobků a zařízení proti poškození, odcizení apod.,
 - m) provádění a výsledky kontrol všech druhů,
 - n) souhlas se zakrýváním prací,
 - o) odůvodnění a schvalování změn materiálů, technického řešení a odchylek od ověřené projektové dokumentace,
 - p) skutečnosti důležité pro věcné, časové a finanční plnění smluv,
 - q) dílčí přejímky ukončených prací,
 - r) provedení a výsledky zkoušek a měření,
 - s) škody způsobené stavební činností včetně přijatých opatření,
 - t) předávání a přejímky díla nebo jeho ucelených částí,
 - u) odstranění vad a nedodělků,
 - v) výsledky kontrolních prohlídek stavby (§§ 133,134 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozd. předpisů,
 - w) výsledky činnosti autorizovaného inspektora,
 - x) zřízení, provozování a odstranění dočasných objektů zařízení staveniště,
 - y) nepředvídaný nález kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologický nález.
- (11) Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy:
- a) oprávnění zástupci objednatele,
 - b) oprávnění zástupci zhotovitele,
 - c) osoba vykonávající stavební dozor,
 - d) osoba pověřená výkonem technického dozoru,
 - e) osoba pověřená výkonem autorského dozoru,
 - f) osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby,
 - g) osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřických prací,
 - h) koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - i) autorizovaný inspektor,
 - j) další osoby oprávněné plnit úkoly správního dozoru podle zvláštních právních předpisů.
- (12) Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
- (13) Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
- (14) V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
- (15) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za odsouhlasení případné vícepráce či změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných změnových listů či dodatků smlouvy.
- (16) Objednatel má povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne vydání kolaudačního souhlasu, případně ode dne dokončení stavby, pokud se kolaudační souhlas nevyžaduje.

Článek 11: Kontrolní dny

- (1) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.
- (2) Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
- (3) Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru a autorského dozoru.
- (4) Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
- (5) Kontrolní dny vede objednatel, který může jejich vedením pověřit osobu vykonávající funkci technického dozoru.
- (6) Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- (7) Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.

- (8) Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Článek 12: Archeologické nálezy

- (1) Všechny fosilie, mince, cenné nebo starožitné předměty a stavby a další zbytky nebo předměty geologického nebo archeologického zájmu nalezené na staveništi budou předány do péče a pravomoci objednatele.
- (2) Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zaměstnancům zhotovitele nebo jiným osobám zabránilo v odcizení nebo poškození těchto nálezů.
- (3) Pokud zhotovitel při provádění prací zjistí nepředvídané nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a jeho jménem též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a v nezbytném rozsahu přerušit práce.
- (4) Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené stavebním úřadem.
- (5) Jestliže zhotoviteli vznikne zpoždění, a nebo náklady v důsledku plnění těchto pokynů, předá zhotovitel objednateli další upozornění a vznikne mu nárok na prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění

ČÁST XII. TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ

Článek 1: Definice technologického zařízení

Technologickým zařízením se pro účely těchto VOP rozumí soubor strojních zařízení, zabezpečujících ucelený dílčí technologický proces, který může být výrobní (výsledkem procesu je určitý výrobek), pomocný výrobní (výsledek procesu nevchází hmotně do výrobku, např. výroba energií) nebo obslužný výrobní (z hlediska vlastního výrobního procesu nevýrobní, např. doprava, kontrola jakosti). Dále jsou to zařízení zajišťující speciální nevýrobní procesy (např. zařízení pro zdravotnictví, školství, laboratoře, opravy) a doplňkové procesy (např. rozvod kapalin a plynů, rozvod elektrické energie).

Článek 2: Individuální vyzkoušení

- (1) Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých elementů (např. ventilátory, klapky, spínače apod.) v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže. Jestliže podle smlouvy má být řádné provedení díla prokázáno provedením dohodnutých zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny.
- (2) Zhotovitel je povinen oznámit objednateli zahájení individuálních zkoušek. Objednatel má právo se individuálních zkoušek zúčastnit.
- (3) Náklady individuálního vyzkoušení hradí zhotovitel a jsou součástí ceny díla.
- (4) O provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede zhotovitel zápis ve stavebním deníku.

Článek 3: Komplexní vyzkoušení

- (1) Komplexním vyzkoušením prokazuje zhotovitel, že stavební dílo s technologickým zařízením je řádně dokončeno, je kvalitní, případně že je jako celek schopno zkušebního provozu, je-li sjednán. Jestliže podle smlouvy o dílo má být řádné provedení díla prokázáno provedením dohodnutých zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatele včas pozvat.
- (2) Pokud nebylo komplexní vyzkoušení dohodnuto ve smlouvě a povaha díla je vyžaduje, sjednají objednatel a zhotovitel dodatkem ke smlouvě o dílo podmínky, za nichž toto vyzkoušení bude provedeno.
- (3) Věcným podkladem pro tuto dohodu je projektová dokumentace. Podstatnou náležitostí tohoto ujednání je shoda smluvních stran o kritériích posuzování úspěšnosti komplexního vyzkoušení.
- (4) Povinností objednatele je, že v rozsahu, který bude písemně dohodnut ve smlouvě o dílo, obstará na svůj náklad kvalifikované pracovníky, suroviny, provozní materiály, energie a jiné prostředky (podle povahy technologického zařízení) potřebné ke komplexnímu vyzkoušení a popřípadě též pro přípravu k němu. Náklady komplexního vyzkoušení hradí objednatel, produkce získaná komplexním vyzkoušením náleží objednateli.
- (5) O ukončení komplexního vyzkoušení a o tom, zda bylo úspěšné či nikoliv, jsou smluvní strany povinny sepsat zápis.
- (6) Zhotovitel hradí veškeré náklady komplexního vyzkoušení tehdy, pokud nebylo úspěšné z příčin na jeho straně.

Článek 4: Zkušební provoz

- (1) Zkušební provoz technologického zařízení provádí, je-li tak sjednáno ve smlouvě o dílo, objednatel na převzatém díle po úspěšném komplexním vyzkoušení zhotovitelem a za součinnosti zhotovitele. Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v projektové dokumentaci.
- (2) Smluvní strany sjednají ve smlouvě dobu zahájení a délku zkušebního provozu, jakož i kritéria výsledného hodnocení, podmínky, rozsah a technicky nutnou dobu účasti zhotovitele.

- (3) Zkušební provoz bude zahájen v termínu sjednaném dle smlouvy o dílo, pokud není termín zahájení ve smlouvě o dílo sjednán, pak nejpozději do 3 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla.
- (4) Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v projektové dokumentaci stanovených parametrů, smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušebního provozu hradí zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin na jeho straně.
- (5) Zhotovitel je povinen při předání a převzetí díla objednateli předat i provozní řád na zkušební provoz.

ČÁST XIII. BEZPEČNOST PRÁCE

Článek 1: Povinnosti objednatele

- (1) Objednatel je povinen upozornit zhotovitele na všechny okolnosti, které mají vliv na provoz a bezpečnost na staveništi.
- (2) Objednatel je povinen zajistit, aby osoby vykonávající technický a autorský dozor dodržovaly bezpečnost při pohybu a práci na staveništi.

Článek 2: Bezpečnost práce na staveništi

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- (3) Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.

Článek 3: Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- (1) Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- (2) Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.
- (3) Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní i provádět průběžná školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně.
- (4) Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých podzhotovitelů.
- (5) Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- (6) Pracovníci objednatele, autorského dozoru a technického dozoru musejí být zhotovitelem proškoleni o bezpečnosti pohybu na staveništi.
- (7) Zástupci objednatele se mohou po staveništi pohybovat pouze s vědomím zhotovitele a jsou povinni dodržovat bezpečnostní pravidla a předpisy.
- (8) Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- (9) Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
- (10) Zhotovitel je povinen v přiměřeném rozsahu pravidelně kontrolovat, zda sousedící objekty, komunikace, zpevněné plochy a vybavení na nich (např. dešťové vpustě) netrpí vlivy prováděných stavebních prací.
- (11) Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.

ČÁST XIV. KONTROLY, ZKOUŠKY A REVIZE

- (1) Zhotovitel je povinen, pokud je to dohodnuto, před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru objednatele kontrolní a zkušební plán, který bude pro zhotovitele závazný a bude se jím řídit po celou dobu realizace.
- (2) Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

ČÁST XV. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

Článek 1: Dokončení díla

- (1) Zhotovitel je povinen dokončit dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
- (2) Zhotovitel písemně oznámí datum dokončení díla objednateli nejméně 5 dnů před dokončením a současně jej vyzve k předání a převzetí díla.

- (3) V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla.
- (4) Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 7 dnů ode dne dokončení díla. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
- (5) Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla.
- (6) Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.

Článek 2: Předání a převzetí díla

Obě smluvní strany mohou smlouvou nebo dodatkem k ní sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.

Článek 3: Organizace předání díla

- (1) Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna.
- (2) Před zahájením předávacího a přejímacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla.
- (3) Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického a autorského dozoru.
- (4) Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
- (5) Zhotovitel je oprávněn k předání a převzetí díla přizvat své podzhotovitele.

Článek 4: Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

- (1) Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla, zejména:
 - a) dokumentace skutečného provedení díla ve dvojím vyhotovení,
 - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě,
 - c) zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO, apod.),
 - d) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod.),
 - e) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - g) originál stavebního deníku(ů) a kopie změnových listů,
 - h) provozní řád pro zkušební provoz,
 - i) provozní řád pro trvalý provoz,
 - j) protokol o zaškolení obsluhy,
 - k) doklad o řádné likvidaci odpadů.
- (2) Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- (3) Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména příslušné doklady podle stavebního zákona opravňující stavbu umístit a realizovat. Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
- (4) Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Pokud nutnost takových zkoušek nevyplyvá z povahy díla, provádí je zhotovitel za úhradu. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.
- (5) Náklady na dodatečné objednatelům požadované zkoušky nese objednatel. Pokud zkouška prokáže vadu na straně zhotovitele, nese tyto náklady zhotovitel.

Článek 5: Protokol o předání a převzetí díla

- (1) O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí objednatel zápis (protokol). Tento zápis (protokol) s případným soupisem zjištěných vad a nedodělků bude vyhotoven pouze v 1 originále, který obdrží objednatel. Zhotoviteli bude předána kopie zápisu, opatřená originálními podpisy všech zúčastněných stran. Tímto způsobem je zajištěna úplnost a pravost zápisu. Ostatní účastníci přejímacího řízení obdrží pouze kopii zápisu (protokolu).
- (2) Povinným obsahem protokolu jsou:
 - a) údaje o zhotoviteli, podzhotovitelích a objednateli,
 - b) stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - c) dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
 - d) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
 - e) seznam předaných dokladů,

- f) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá.
- (3) Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat dále
- a) soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - b) dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - c) dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- (4) V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- (5) V případě, že se přejímacího řízení zúčastnili i podzhotovitelé, může protokol obsahovat prohlášení, že příslušnou část díla předává podzhotovitel zhotoviteli a zhotovitel dále objednateli.

Článek 6: Vady a nedodělky

- (1) Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.
- (2) Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla.
- (3) Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá.
- (4) Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.

Článek 7: Neúspěšné předání a převzetí

- (1) V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- (2) V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a předání díla, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení s tím, že zhotovitel není, v případě včasného vyzvání, po dobu od sjednaného termínu dokončení díla v prodlení.

Článek 8: Předávání a přejímání díla po částech

- (1) Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla.
- (2) Předávání a přejímání po částech musí být dohodnuto ve smlouvě, případně v dodatku smlouvy.
- (3) Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.

Článek 9: Užívání dokončené stavby

- (1) Dokončenou stavbu, případně její část schopnou samostatného užívání, lze užívat na základě oznámení záměru o užívání dokončené stavby nebo kolaudačního souhlasu. Oznámení, případně žádost o kolaudační souhlas je povinen podat na stavební úřad objednatel.
- (2) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely podání oznámení nebo žádosti o kolaudační souhlas nezbytnou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti, vyplývající ze smlouvy o dílo, v souvislosti s odstraněním nedostatků uvedených v zákazu užívání dokončené stavby stavebním úřadem na základě závěrečné kontrolní prohlídky, ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do 30 dnů ode dne doručení kopie zákazu užívání. Přitom platí podpůrně ustanovení o reklamaci záručních vad nebo o vícepracích.

Článek 10: Předčasné užívání

- (1) Časově omezené povolení k předčasnému užívání stavby před jejím úplným dokončením může na žádost objednatele vydat stavební úřad.
- (2) Objednatel k žádosti na stavební úřad přikládá dohodu o předčasném užívání stavby se zhotovitelem obsahující souhlas zhotovitele a sjednané podmínky předčasného užívání stavby, zejména:
- a) popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání a podmínky předčasného užívání,
 - b) závazek(y) objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání,
 - c) závazek(y) objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na řádné dokončení zbývajících částí díla.
- (3) Objednatel nesmí předčasně užívat stavbu nebo její část bez příslušného povolení stavebního úřadu.
- (4) Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho částí, které by bez předčasného užívání nevznikly.

ČÁST XVI. ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA

Článek 1: Odpovědnost za vady díla

- (1) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
- (2) Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny běžným opotřebením.
- (3) Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
- (4) Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

Článek 2: Záruční lhůty

- (1) Záruční doba počíná plynout dnem následujícím po protokolárním předání a převzetí dokončeného díla objednatelem.
- (2) Záruční lhůta stavební části díla se sjednává v délce minimálně 60 měsíců, není-li ve smlouvě o dílo uvedeno jinak.
- (3) Záruční lhůta na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
- (4) Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
- (5) Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatelem zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy, nejdéle však do doby uplynutí 12 měsíců od skončení záruky za celé dílo.

Článek 3: Způsob uplatnění reklamace

- (1) Objednatel je povinen vady stavebních prací písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- (2) V reklamaci musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
- (3) Objednatel je oprávněn požadovat buď odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná, pokud není, tak odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.) anebo přiměřenou slevu z ceny díla.
- (4) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

Článek 4: Nástup na odstranění reklamovaných vad

- (1) Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 kalendářních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- (2) Zhotovitel musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Toto sdělení musí zhotovitel odeslat nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne obdržení reklamace. Nestanoví-li zhotovitel uvedený termín, platí lhůta pro zahájení prací na odstranění vad(y) 15 kalendářních dnů ode dne obdržení reklamace.
- (3) Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace.
- (4) Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady a vytvořit podmínky pro její odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
- (5) Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí dle části XXIII. Řešení sporů.
- (6) Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 15 kalendářních dnů po obdržení reklamace nebo v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
- (7) Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že jím reklamovaná vada nevznikla z důvodů na straně zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruka doba resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady podle kapitoly VII. Změna ceny, oceňování víceprací. Objednatel tyto náklady uhradí na základě faktury vystavené zhotovitelem ve lhůtě splatnosti podle části VIII. Platební podmínky.

Článek 5: Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

- (1) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem.
- (2) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady.

Článek 6: Dokumentace odstranění reklamované vady

O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

ČÁST XVII. VYŠŠÍ MOC

Článek 1: Definice vyšší moci

- (1) Vyšší moc je definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně.
- (2) Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, zejména:
 - a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
 - b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
 - c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami, než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a podzhotovitelů,
 - d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto municí, výbušninou, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
 - e) přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita,
 - f) nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění smlouvy o dílo.

Článek 2: Práva a povinnosti vyplývající z důsledku vyšší moci

- (1) Pokud se provedení předmětu díla nebo jeho částí za sjednaných podmínek stane nemožným z důsledků vzniku vyšší moci, strana, která se důvodů vyšší moci dovolává, vyzve druhou stranu o změnu smlouvy.
- (2) Pokud nedojde k dohodě o změně smlouvy, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- (3) Zhotovitel se nemůže odvolávat na vyšší moc, pokud její účinky nastaly v době, ve které je zhotovitel v prodlení.
- (4) Důsledky z vyšší moci může každá strana uplatnit nejpozději do 30 kalendářních dnů po zjištění vzniku vyšší moci.

ČÁST XVIII. ZMĚNA SMLOUVY

Článek 1: Obecná ustanovení pro změnu smlouvy

- (1) Změnu může navrhnout každá ze stran kdykoliv před termínem předání a převzetí díla.
- (2) Každá změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat.
- (3) Změna smlouvy se sjednává jako dodatek ke smlouvě s označením pořadovým číslem příslušného dodatku smlouvy.
- (4) Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu smlouvy formou písemného dodatku, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne následujícího po doručení návrhu příslušného dodatku.
- (5) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování dodatků ke smlouvě.

Článek 2: Postup v případě změny v množství nebo kvalitě

- (1) Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě zapsané a oběma stranami potvrzené ve stavebním deníku vypracovat změnový list. Zhotovitel je povinen vystavovat změnové listy průběžně a předkládat je objednateli nejpozději do 7 kalendářních dnů po provedení zápisu změny ve stavebním deníku oběma stranami, pokud nebude zápisem do stavebního deníku dohodnuto jinak. Pokud zhotovitel předloží změnový list později, je objednatel oprávněn nezahrnout jeho vliv na cenu díla do dodatku smlouvy o dílo.
- (2) Zhotovitel zpracuje na základě odsouhlaseného změnového listu písemný seznam prací formou soupisu prací, dodávek a služeb včetně jejich ocenění podle ustanovení uvedených v části VII. Změna ceny.
- (3) Zhotovitel je povinen předložit změnový list s oceněným seznamem prací a vyzve objednatele k jeho odsouhlasení.
- (4) Objednatel se k těmto zápisům vyjádří nejpozději do 10 kalendářních dnů od vyzvání zhotovitelem.
- (5) Změny v množství nebo kvalitě mohou být důvodem ke změně termínu dokončení díla, který bude upraven přiměřeně rozsahu změny formou dodatku smlouvy.

- (6) Návrh dodatku předkládá zhotovitel k odsouhlasení objednateli včetně všech změnových listů, které jsou v dodatku smlouvy zahrnuty.
- (7) Zhotovitel má právo uplatnit u objednatele nároky na náhradu nákladů či škod způsobených zrušením objednávek atd. v souvislosti s neprovedením prací při změně v množství nebo kvalitě (již nakoupený materiál, který nelze uplatnit jinde, výrobky, atd.).

Článek 3: Postup v případě změny hmot nebo výrobků

- (1) Jestliže v době potřebné pro plynulý průběh výstavby nemůže zhotovitel některé výrobky nebo hmoty dohodnuté ve smlouvě o dílo prokazatelně obstarat ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze na něm požadovat, učiní o tom zápis do stavebního deníku.
- (2) Zhotovitel je povinen doložit, že použitím náhradních hmot a výrobků nedojde ke snížení jakosti dodávaných prací.
- (3) Zhotovitel musí v dostatečném časovém předstihu před případným zabudováním nových výrobků či použitím nových hmot do stavby projednat toto s objednatelem a v podobě zápisu do stavebního deníku (či jiné písemné podobě) si nechat objednatelem jejich použití schválit. Objednatel v tomto případě bude požadovat předložení návrhu na úpravu ceny díla.

Článek 4: Změnové listy

- (1) Zhotovitel je povinen vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence změn samostatné změnové listy. Změnové listy jsou vydávány v postupné číselné řadě.
- (2) Do změnových listů zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylují od projektové dokumentace a veškeré změny v množství nebo kvalitě, které v průběhu realizace díla vzniknou.
- (3) Zhotovitel je povinen vypracovat a do změnových listů uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny (kalkulace zvýšení či snížení ceny díla s použitím jednotkových cen).

ČÁST XIX. PŘEVOD PRÁV A POVINNOSTÍ ZE SMLOUVY

- (1) Zhotovitel je oprávněn převést svá práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem objednatele.
- (2) Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem zhotovitele.
- (3) Vlastník pohledávky je s pohledávkou oprávněn neomezeně volně disponovat.
- (4) Práva a závazky přecházejí na právního nástupce příslušné smluvní strany. O takové změně je strana, u níž ke změně dochází, povinna písemně informovat druhou smluvní stranu.

ČÁST XX. SMLUVNÍ POKUTY

Článek 1: Smluvní pokuty za prodlení s úhradou peněžitého plnění

V případě prodlení s úhradou peněžitého plnění je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,02% z dlužné částky za každý den prodlení.

Článek 2: Smluvní pokuty za neplnění termínu dokončení díla

Bude-li zhotovitel v prodlení se splněním termínu dokončení díla sjednaného ve smlouvě z důvodu na své straně, je povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1% z celkové ceny díla včetně DPH a dále pak 0,1% z celkové ceny díla včetně DPH za každý den prodlení.

Článek 3: Smluvní pokuty za neodstranění vad a nedodělků ze zápisu o předání a převzetí

Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla včetně DPH za každý den prodlení s odstraněním každé vady a každého nedodělku.

Článek 4: Smluvní pokuty za nevyklizení staveniště

Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, případně není-li sjednán, pak ve lhůtě od 15 dnů od termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

Článek 5: Smluvní pokuty za neodstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě

- (1) Pokud zhotovitel neodstraní reklamované vady ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla včetně DPH za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- (2) Označil-li objednatel oprávněně v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu - havárie, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty ve dvojnásobné výši.

Článek 6: Způsob vyúčtování smluvních pokut

- (1) Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou.
- (2) Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy a to ustanovení těchto všeobecných obchodních podmínek, které k vyúčtování smluvní pokuty opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty.

Článek 7: Lhůta splatnosti smluvních pokut

Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty nejpozději do 21 kalendářních dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

Článek 8: Obecná ustanovení

Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle těchto VOP není dotčen nárok oprávněné strany na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti povinné strany, na niž se smluvní pokuta vztahuje a to ve výši přesahující smluvní pokutu.

ČÁST XXI. DŮVĚRNÉ INFORMACE A DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

Článek 1: Důvěrné informace

- (1) Veškeré informace a dokumenty týkající se předmětu smlouvy o dílo, s nimiž bude zhotovitel přicházet v průběhu provádění díla do styku, jsou považovány za důvěrné a nesmějí být sdělovány nikomu kromě objednatele a – pouze podle dohody s ním – dalším povolaným osobám, např. podzhotovitelům. Tyto informace nebudou použity k jiným účelům než k provádění díla podle smlouvy o dílo a projektové dokumentace.
- (2) Za důvěrné informace nebudou považovány informace, které:
 - a) jsou veřejně přístupné nebo známé v době jejich užití nebo zpřístupnění, pokud jejich veřejná přístupnost či známost nenastala v důsledku porušení zákonné (tj. uložené právními předpisy) či smluvní povinnosti, nebo
 - b) jsou poskytnuty smluvní straně třetí osobou nijak nezúčastněnou na zhotovení díla, která má právo s takovou informací volně nakládat a poskytnout ji třetím osobám.

Článek 2: Duševní vlastnictví

Pokud zhotovitel při zhotovování díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových důsledků.

ČÁST XXII. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

Článek 1: Základní ustanovení

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

Článek 2: Důvody odstoupení od smlouvy

- (1) Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit zejména v těchto případech:
 - a) prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů,
 - b) nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
 - c) pokud zhotovitel nezahájí práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
 - d) pokud zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na toto objednatelem upozorněn,
 - e) prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 kalendářních dnů.
- (2) Za důvod odstoupení od smlouvy jsou považovány také okolnosti plynoucí z důsledků vyšší moci.

Článek 3: Způsob odstoupení od smlouvy

- (1) Kterákoliv smluvní strana je oprávněna odstoupit od smlouvy na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících. Svoje odstoupení je povinna písemně oznámit druhé straně.
- (2) V oznámení odstoupení od smlouvy musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho ustanovení smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- (3) Odstoupením od smlouvy smlouva zaniká dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.

Článek 4: Důsledky odstoupení od smlouvy

- (1) Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - a) objednatel ve lhůtě dohodnuté se zhotovitelem převezme zpět staveniště,
 - b) objednatel umožní přístup zhotoviteli na staveniště, aby mohl provést veškeré potřebné náležitosti v souvislosti s ukončením stavby,
 - c) zhotovitel do 7 dnů od data odstoupení od smlouvy provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým byla stanovena cena díla,
 - d) zhotovitel oceněný soupis provedených prací předá objednateli k odsouhlasení,

- e) objednatel se vyjádří k soupisu prací nejpozději do 7 dnů,
 - f) zhotovitel vyzve objednatele k převzetí stavby,
 - g) objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit přebírání stavby a sepsat zápis o předání a převzetí podepsaný oprávněnými zástupci obou stran,
 - h) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný nevyúčtovaný materiál a zařízení a vyklidí staveniště nejpozději do 15 dnů po předání a převzetí stavby,
 - i) zhotovitel provede finanční vyčíslení všech provedených prací, všech dosud vyúčtovaných prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje konečnou fakturu,
 - j) objednatel uhradí konečnou fakturu ve lhůtě splatnosti podle části VII. Platební podmínky.
- (2) Strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila je povinna uhradit druhé straně jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1% z ceny díla.

ČÁST XXIII. ŘEŠENÍ SPORŮ

- (1) Veškeré spory budou smluvní strany řešit především společným jednáním s cílem dosáhnout smírného řešení.
- (2) V případě, že strany nevyřeší spor smírnou cestou, požádají o stanovisko rozhodce, který bude spor řešit. Rozhodcem může být jakákoliv fyzická či právnická osoba, na které se smluvní strany shodnou a která s tím souhlasí (zejména nezávislý znalec, znalecký ústav nebo společnost s odborností v oblasti stavitelství – ceny ve stavitelství, statika, poruchy konstrukcí, atd). Pro každý spor je osoba rozhodce sjednávána samostatně.
- (3) Pokud se smluvní strany nedohodnou na osobě rozhodce, bude spor předložen Rozhodčímu soudu při instituci, na které se smluvní strany dohodnou.
- (4) Nedohodnou-li se smluvní strany na instituci vykonávající funkci rozhodčího soudu, budou všechny spory, s vyloučením pravomoci obecných soudů, rozhodovány s konečnou platností v rozhodčím řízení u Rozhodčího soudu při Hospodářské komoře České republiky.
- (5) V případech, kdy spor bude rozhodovat rozhodce či rozhodčí soud, zavazují se strany splnit všechny povinnosti uložené jim v rozhodčím nález a ve lhůtách v něm uvedených.

ČÁST XXIV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

V souladu s ustanoveními všeobecných obchodních podmínek je možno specifikovat ustanovení smluvních vztahů vztahující se k případnými dotacím.

Český Krumlov, listopad 2016