

**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

IČ: 00245836

DIČ: CZ00245836

zastoupené: Mgr. Daliborem Cardou, starostou města

osoby oprávněné jednat

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

- ve věcech technických: Ing. Hynek Pazderka, investiční technik odboru investic MěÚ Český Krumlov, a pan Karel Jirovec, investiční technik 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, 381 01 Český Krumlov

Zápis v OR: C 12280 u Krajského soudu v Českých Budějovicích

IČ: 26072912

DIČ: CZ26072912

zastoupená Zuzanou Irovou, jednatelkou

osoby oprávněné jednat

- ve věcech smluvních: Zuzana Irová, jednatelka

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

bankovní spojení: Oberbank

číslo účtu: 7100005177/8040

tel. 380 726 378

korespondenční adresa: Domoradická 303, 381 01 Český Krumlov

na straně druhé (dále jen „zhotovitel“)

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

- 1.3. Smlouva je uzavřena na základě rozhodnutí objednatele o přidělení veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce "Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov - ul. Dělnická, Spojovací, Strmá" (dále jen "zakázka").
- 1.4. Objednatel při realizaci stavby kromě zástupců uvedených v odst. 1.1. může zastupovat s působností technického dozoru stavebníka třetí osoba (dále jen "Technický dozor"). Bližší ujednání týkající se technického dozoru jsou uvedena v čl. 12 Smlouvy.
- 1.5. Při operativním technickém řízení činností při realizaci díla, při potvrzování zápisů o splnění podmínek pro uvolňování záloh, odsouhlasení faktur nebo jiných podkladů pro placení, potvrzování soupisu provedených prací, zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho části jsou zmocnění jednat: za zhotovitele: ve věcech technických Ing. Jan Bouchal, autorizovaný inženýr – stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, Marek Řimnáč, autorizovaný technik – dopravní stavby, nekolejová doprava, ve věcech smluvních Zuzana Irová, jednatel

za objednatele: p. Karel Jirovec, investiční technik odboru investic MěÚ Český Krumlov, pro část komunikace, Ing. Hynek Pazderka, investiční technik odboru investic MěÚ Český Krumlov, pro část vodohospodářské stavby,

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

## 2. Vymezení pojmů

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

## 3. Základní údaje o díle

- 3.1. Název stavby: "Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov - ul. Dělnická, Spojovací, Strmá".

Komunikace bude provedena dle projektové dokumentace "Rekonstrukce místních komunikací a vybraných inženýrských sítí ve městě Český Krumlov, část Krásné údolí - ul. Dělnická, Strmá", vyhotovené Michalem Šlincem, autorizovaným technikem v oboru dopravní stavby, IČ: 71433201, stupeň: DSP/DPS, datum zpracování: duben 2018, číslo zakázky: 503-2018, autorizováno Michalem Šlincem, ČKAIT 0102089.

Vodohospodářská část stavby bude provedena dle projektové dokumentace, vyhotovené projekční kanceláří JACKO, projekty a vozovky s.r.o., IČ: 27800440, stupeň: DPS, datum zpracování: červen 2012, arch. číslo: 12-017-12-04, autorizované Ing. Liborem Jackem, ČKAIT 1102390. Projektová dokumentace zahrnuje stavební objekty SO 101 a SO 102.

Vše dále uváděno jako "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 (oceněnými soupisy stavebních prací, dodávek a služeb), které byly součástí nabídky zhotovitele podané v zadávacím řízení.

- 3.2. Adresa stavby: Český Krumlov, Plešivec.

dotčené pozemky:

část pozemků p. č. 1288/10, 1288/16, 1288/17, 1288/25 a 1288/26, k. ú. Český Krumlov.

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

Pro část „komunikace“ – stavební povolení vydané odborem dopravy a silničního hospodářství Městského úřadu Český Krumlov dne 18. března 2019 pod č.j. MUCK 14697/2019.

- 3.4. Závazná stanoviska:

Závazné stanovisko orgánu státní památkové péče, vydané odborem památkové péče Městského úřadu Český Krumlov dne 15. října 2018 pod č.j. MUCK 45682/2018.

Souhrnné závazné stanovisko vydané odborem životního prostředí a zemědělství Městského úřadu Český Krumlov dne 17. října 2018 pod č.j. MUCK 47808/2018.

## 4. Předmět plnění

- 4.1. Předmětem Smlouvy je závazek zhotovitele provést vlastním jménem pro objednatele dílo uvedené v čl. 3 Smlouvy v rozsahu a kvalitě stanovené projektovou dokumentací a v termínech dohodnutých ve Smlouvě.
- 4.2. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
- 4.3. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti:

- a) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
  - b) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
  - c) zabezpečení zařízení staveniště, a to v souladu s potřebami zhotovitele, v souladu s dokumentací předanou objednatelům a v souladu s dalšími požadavky objednatele, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
  - d) demontáž stávajícího zařízení,
  - e) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci např. podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozd. předpisů,
  - f) prohlášení o shodě,
  - g) zřízení a odstranění zařízení staveniště,
  - h) odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozd. předpisů,
  - i) zajištění fotodokumentace o průběhu stavby v tištěné a digitální podobě. Tato fotodokumentace opatřená stručným popisem s vyznačením data pořízení bude objednateli předána jako příloha protokolu o předání a převzetí dokončené stavby,
  - j) vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s Vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozd. předpisů, a její předání objednateli v šesti vyhotoveních, předání úplných informací a podkladů ke všem změnám stavebním i technologickým tak, jak budou v průběhu provádění díla odsouhlaseny objednatelům 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 materiálech 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 objednatelům 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 prostě vad a nedodělků a poté, kdy zhotovitel předal objednateli veškeré doklady uvedené v odst. 11.2. této Smlouvy.

## **5. Sjedená doba pro provedení díla**

- 5.1. Zhotovitel provede dílo v následujících termínech:
  - 5.1.1. Zhotovitel zahájí práce po předání staveniště, ke kterému dojde do 10 (deseti) pracovních dnů po doručení písemné výzvy objednatele.
  - 5.1.2. Zhotovitel se zavazuje ukončit práce do 30. června 2021.
  - 5.1.3. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 (pěti) dnů od předání a převzetí díla.
- 5.2. Plnění předmětu Smlouvy může být zahájeno pouze na výslovný pokyn objednatele.
- 5.3. Plnění předmětu Smlouvy je zahájeno protokolárním předáním staveniště zhotoviteli a ukončeno bude v souladu s čl. 11. této Smlouvy.
- 5.4. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prostě veškerých právních i faktických vad a prostě práv třetích osob včetně všech dokladů pro provedení díla nejpozději v den zahájení stavby.
- 5.5. Jestliže zhotovitel provede dílo bez vad a nedodělků před sjednaným termínem dokončení, zavazuje se objednatel toto dílo převzít i v dřívějším nabídnutém termínu.
- 5.6. Dodržení doby plnění ze strany zhotovitele je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutém ve Smlouvě. Po dobu prodloužení objednatele s poskytnutím spolupůsobení není zhotovitel v prodloužení se splněním závazku, pokud písemně upozornil objednatele na nutnost poskytnutí spolupůsobení v přiměřené době. Pokud je objednatel v prodloužení s plněním tohoto svého závazku, je zhotovitel do doby sjednání dohody nebo dalšího postupu oprávněn přerušit práce na stavbě a požadovat změnu Smlouvy v příslušných částech, zejména v termínu dokončení.
- 5.7. Lhůty plnění předmětu Smlouvy se řídí harmonogramem postupu prací předloženým v nabídce zhotovitele, který tvoří přílohu č. 2 Smlouvy a je její nedílnou součástí.
- 5.8. Harmonogram může být aktualizován podle skutečného termínu zahájení stavby v souladu s podmínkami Smlouvy. Případná aktualizace bude provedena zhotovitelem a projednána s objednatelem, a to nejpozději do termínu zahájení prací.
- 5.9. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termíny provedení díla či jakékoliv jeho části.

## **6. Věci určené k provedení díla**

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

## **7. Cena za dílo**

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

**Cena celkem bez DPH**

**4 703 925,33 Kč.**

- 7.2. Cena celkem bez DPH, uvedená v čl. 7. odst. 7.1. této Smlouvy (dále též "dohodnutá cena díla"), je stanovena na základě nabídky zhotovitele ze zadávacího řízení a zadávacích podmínek objednatele. Nabídkový položkový rozpočet stavby (oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr) ze zadávacího řízení (dále jen "nabídkový rozpočet stavby") tvoří přílohu č. 1 Smlouvy a je její nedílnou součástí.
- 7.3. Dohodnutá cena díla je cenou maximální a je pevná po celou dobu realizace zakázky. Daň z přidané hodnoty (dále jen "DPH") bude vždy uvedena ve výši dle předpisů platných k datu zdanitelného plnění v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozd. předpisů (dále jen "zákon o DPH"), není-li dále uvedeno jinak. V době podpisu smlouvy činí základní sazba DPH 21 %.
- 7.4. V dohodnuté ceně díla jsou obsaženy také náklady na vybudování, provoz, údržbu a likvidaci zařízení staveniště a náklady prací a požadavků uvedených v odst. 4.2. a 4.3. této Smlouvy.
- 7.5. Dohodnutá cena díla je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze v případech a za podmínek uvedených ve Smlouvě, zejména pak v případech:
- dojde-li k zastavení nebo prodloužení stavby z důvodů ležících na straně objednatele,
  - dojde-li k zúžení předmětu plnění stavby oproti zadávacím podkladům,
  - dojde-li ke změně podmínek financování dle Smlouvy,
  - dojde-li k změně rozsahu díla na základě:
    - 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,
    - požadavku zhotovitele - vyžádané vícepráce  
Pokud se při realizaci díla vyskytne potřeba dodatečných stavebních prací a/nebo dodávek a/nebo služeb, které v původních zadávacích podmínkách nebo v době sjednání Smlouvy nebyly známy a nebyly v předmětu Smlouvy zahrnuty vůbec nebo v menším kvantitativním rozsahu, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností, tyto dodatečné stavební práce a/nebo dodávky a/nebo služby jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací a/nebo dodávek a/nebo služeb, zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla, oznámí zhotovitel jejich potřebu písemně objednateli. Smluvní strany začnou bez zbytečného odkladu jednat o způsobu, jakým bude vzniklá potřeba dodatečných stavebních prací a/nebo dodávek a/nebo služeb realizována. K tomu budou postupovat podle VOP.
    - 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 z cenové soustavy běžně užívané ve stavebnictví, přičemž cenovou soustavou se rozumí uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky umožňující stanovení jednotkové ceny. K ocenění bude použita jednotková cena ve výši odpovídající 85 % platné směrné jednotkové ceny s tím, že musí být vždy uvedeno označení použité cenové soustavy. 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 bude tvořit přílohu každé faktury vystavené zhotovitelem za každý kalendářní měsíc. Fakturované ceny budou odpovídat položkám dle výkazu výměr.
- 8.3. Úhrada příslušné části dohodnuté ceny díla bude prováděna na základě faktur – daňových dokladů – vystavených zhotovitelem za kalendářní měsíc zpětně a předložených objednateli vždy ve dvou originálech.
- 8.4. Zhotovitel je povinen předložit technickému dozoru i objednateli nejpozději do 10 (deseti) kalendářních dnů od uplynutí příslušného měsíce zjišťovací protokol ve dvou originálech, jehož součástí bude soupis skutečně provedených prací v tomto měsíci, včetně veškerých případných víceprací či méněprací. Objednatel se zavazuje schválit zjišťovací protokol pouze v případě, že skutečně provedené práce budou po termínové i věcné stránce odpovídat harmonogramu. Zjišťovací protokol bude obsahovat zejména:
  - označení Soupis provedených prací v období od - do,
  - název, sídlo a IČ zhotovitele,
  - údaj o zápisu v obchodním rejstříku vč. spisové značky,
  - název, sídlo a IČ objednatele,
  - datum vystavení,
  - předmět a název díla, číslo Smlouvy,
  - soupis provedených prací s uvedením jednotlivých položek a jednotkové ceny dle nabídkového rozpočtu stavby,
  - cenu bez DPH části díla odpovídající soupisu provedených prací,
  - razítko a podpis oprávněné osoby.

Po odsouhlasení zjišťovacího protokolu a jeho potvrzení objednatelem vystaví zhotovitel daňový doklad (fakturu), jehož nedílnou součástí musí být tento zjišťovací protokol. Daňový doklad (faktura), u které nebude přiložen objednatelem odsouhlasený a potvrzený zjišťovací protokol, bude objednatelem vrácen.

- 8.5. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude daňový doklad (faktura) zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část daňového dokladu (faktury), se kterou souhlasí. Na zbývající část daňového dokladu (faktury) nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
- 8.6. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti daňového účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozd. předpisů, zákonu o DPH a musí mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 OZ. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude obsahovat tyto náležitosti, bude objednatelem vrácen k opravení bez proplacení.
- 8.7. Kromě zákonných náležitostí musí být na fakturách – daňových dokladech vždy též uveden název stavby.
- 8.8. Objednatel může daňový doklad (fakturu) odmítnout v případě, kdy daňový doklad (faktura) obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje nebo obsahuje chybné cenové údaje. Objednatel musí daňový

doklad (fakturu) vrátit bez zbytečného prodlení, nejpozději do data jeho splatnosti, jinak je v prodlení s placením částky, která měla být fakturována správně. U opraveného dokladu počíná běžet lhůta splatnosti znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu (faktury).

- 8.9. Objednatel se zavazuje zaplatit platby do 21 dne od doručení faktury. V pochybnostech se má za to, že daňový doklad (faktura) byl objednateli doručen třetí den po odeslání zhotovitelem.
- 8.10. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, které byly vzájemně odsouhlaseny smluvními stranami, bude jejich cena na faktuře uvedena samostatně popř. bude vystavena samostatná faktura s tím, že tato faktura musí kromě všech náležitostí uvedených v odst. 8.6. Smlouvy obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.
- 8.11. Objednatel se zavazuje, že výše dohodnuté platební podmínky dodrží a ve sjednaných termínech poukáže platby na účet zhotovitele. V případě prodlení s úhradou je zhotovitel do doby skutečného zaplacení plateb oprávněn přerušit práce na stavbě a požadovat změnu Smlouvy v příslušných částech, zejména v čase plnění. V případě přerušeni práce je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli veškeré náklady a škody, které mu v této souvislosti vznikly.
- 8.12. Zhotoviteli bude uhrazena dohodnutá cena díla nejvýše do částky odpovídající 90 % dohodnuté ceny díla dle odst. 7.1. této Smlouvy. Zbývající část ve výši 10 % dohodnuté ceny díla dle odst. 7.1. této Smlouvy slouží jako zádržné a bude uhrazena objednatelem zhotoviteli samostatně podle níže uvedených podmínek.
- 8.13. Část zádržného ve výši 5 % z dohodnuté ceny díla dle odst. 7.1. této Smlouvy bude uhrazena objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu na základě konečné faktury vystavené zhotovitelem po provedení díla, tj. po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 8.14. Zbývající část ceny díla ve výši 5 % z dohodnuté ceny díla dle odst. 7.1. této Smlouvy slouží jako záruka za řádné plnění záručních podmínek (dále jen "zádržné"). Zádržné může být uhrazeno objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, co zhotovitel předloží objednateli bankovní záruku na částku odpovídající 5 % z dohodnuté ceny bez DPH dle odst. 7.1. této Smlouvy. Zhotovitel v takovém případě zajistí vystavení bankovní záruky k zajištění peněžitých nároků objednatele za zhotovitelem vyplývajících z této Smlouvy, zejména z ustanovení Smlouvy týkajících se zodpovědnosti za vady a záruky za dílo atd., přičemž bankovní záruka musí splňovat nejméně podmínky, uvedené v odst. 8.16. této Smlouvy.
- 8.15. Vystavení bankovní záruky je zhotovitel oprávněn doložit objednateli kdykoliv ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků do skončení záruční doby dle Smlouvy, a to originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnosti podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného.
- 8.16. Bankovní záruka musí splňovat tyto podmínky:
  - výše plnění dle bankovní záruky je min. ve výši 5 % z dohodnuté ceny díla dle odst. 7.1. této Smlouvy,
  - bankovní záruka bude platná po dobu nejméně o 2 měsíce delší, než je stanovená záruční doba ve Smlouvě,
  - bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného,
  - plnění z bankovní záruky bude objednatel oprávněn požadovat v případě, že zhotovitel nesplní svůj peněžitý závazek, k němuž je podle Smlouvy povinen.
- 8.17. Před uplatněním plnění z bankovní záruky je objednatel povinen postupovat vůči zhotoviteli v souladu s ustanovením čl. 13 této Smlouvy. Teprve po marném uplynutí lhůt je objednatel, jako oprávněný, povinen oznámit písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky, jako povinného.
- 8.18. Zhotovitel se v případě využití bankovní záruky k zajištění peněžitých nároků objednatele za zhotovitelem zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu k tomu, že bankovní záruka bude splňovat podmínky uvedené v odst. 8.16. této Smlouvy. V případě, že dojde k částečnému čerpání bankovní záruky v souladu s touto Smlouvou, je zhotovitel povinen navýšit bankovní záruku na sjednanou výši (viz odst. 8.16. této smlouvy), a to vždy nejpozději do 30 kalendářních dnů od uplatnění každého práva ze záruky objednatelem. V případě, že dojde k vyčerpání bankovní záruky, je zhotovitel povinen doručit objednateli novou záruční listinu v rozsahu shodném s předchozí záruční listinou (tj. v původní výši záruky), a to vždy nejpozději do 30 kalendářních dnů po vyčerpání záruky objednatelem. Pokud zhotovitel nenavýší bankovní záruku nebo nedoplní-li listinu v uvedené lhůtě, má objednatel právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši odpovídající výši využitých prostředků z bankovní záruky. V případě nepředloženi nové záruční listiny v uvedené lhůtě je

objednatel též oprávněn odstoupit od Smlouvy. Zaplacením smluvní pokuty není nijak dotčeno právo objednatele na náhradu škody.

- 8.19. V případě jakékoliv změny záruční doby díla je zhotovitel povinen platnost odpovídající bankovní záruky prodloužit tak, aby tato byla platná po celou dobu trvání záruční doby díla v souladu s odst. 8.16. této Smlouvy. V takovém případě se zhotovitel zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení odpovídající bankovní záruky nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne uskutečnění příslušné změny záruční doby díla. Pokud tak zhotovitel neučiní, má objednatel právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši příslušné neprodloužené bankovní záruky. Zaplacením smluvní pokuty není nijak dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 8.20. 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 byl 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 %."
- 8.21. 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.
- 8.22. 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 nezproštuje zhotovitele zodpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.
- 9.9. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději před zahájením montážních prací, objednateli nebo Technickému dozoru stavebníka certifikát či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu zabudovávaného výrobku, konstrukce či materiálu. Zhotovitel souhlasí, že v případě nejasností o kvalitě výrobku, konstrukce či materiálu má objednatel před jejich zabudováním právo vyžadovat předložení příslušných vzorků s průvodními doklady prokazujícími např. výrobce, parametry, kvalitu atd. Současně se zhotovitel zavazuje, že v případě použití výrobku, konstrukce či materiálu, které nejsou specifikovány v projektové dokumentaci, vyzve před jejich objednáním objednatele a vyžádá si jeho souhlas.
- 9.10. Součástí plnění zhotovitele a dokladem řádného provedení díla je doložení výsledků potřebných individuálních zkoušek a požadavků příslušných státních orgánů. Provedení zkoušek se řídí podmínkami Smlouvy, závaznými i doporučenými technickými normami a projektovou dokumentací.
- 9.11. Zhotovitel se zavazuje provést na požádání objednatele dodatečné zkoušky potvrzující kvalitu provedeného díla, a to v rozsahu, který považuje objednatel za potřebné. Pokud výsledek zkoušky nebude vyhovující, ponese náklady na její provedení zhotovitel, jinak nese náklady na dodatečné zkoušky objednatel.
- 9.12. Výsledek zkoušek bude doložen formou zápisu, případně protokolu o jejich provedení.
- 9.13. Objednatel má právo prohlédnout (zkontrolovat), případně vyzkoušet materiál (dílo či jeho část), aby se ujistil, že vyhovuje podmínkám uvedeným ve smlouvě. Tyto prohlídky (kontroly) a zkoušky budou prováděny u zhotovitele nebo jeho subdodavatelů v místě dodání, popř. v místě konečného plnění díla. Provádí-li se u zhotovitele nebo jeho subdodavatelů, pak se musí zhotovitel osobám pověřeným objednatelem zajistit pro tyto účely všechny potřebné technické prostředky a součinnost, a to zdarma. Zhotovitel je povinen zdarma dodat vzorky materiálů vždy, když jsou objednatelem požadovány pro kontrolní měření. Pokud by jakékoliv prohlížené (kontrolované) nebo zkoušené práce či materiály nevyhovovaly specifikacím požadované kvality, smí je objednatel odmítnout s prokázáním nevyhovujících vlastností a zhotovitel musí buď odmítnuté zboží nahradit nebo provést všechny úpravy (změny) nezbytné pro splnění specifikovaných požadavků, a to na vlastní náklady.
- 9.14. Sjednané termíny se považují za splněné zápisem ve stavebním deníku, který potvrdí objednatel.
- 9.15. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací.
- 9.16. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za plnění příslušných ustanovení zákonů, vyhlášek a norem o požární ochraně.
- 9.17. K dodržení ustanovení Smlouvy se zhotovitel zavazuje k provádění prací pouze odborně způsobilými a proškolenými pracovníky.
- 9.18. Zhotovitel může stavební práce provádět s pomocí smluvně zajištěných subdodavatelů. Zhotovitel je povinen veškeré subdodavatele podílející se na realizaci stavby seznámit se všemi podmínkami provádění díla plynoucími ze zadávacích podkladů a Smlouvy. Zhotovitel nese veškerou zodpovědnost za činnost, dodávky a práce svých subdodavatelů. Přenesení jakýchkoli závazků plynoucích ze Smlouvy na subdodavatele je nepřípustné a je vůči objednateli právně neúčinné.
- 9.19. V případě, že v průběhu prací dojde ke zjištění případně možných archeologických nálezů, je zhotovitel povinen přerušit práce a informovat o těchto skutečnostech objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese zhotovitel veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.

## 10. Staveniště

- 10.1. Staveniště je prostor, určený k provedení díla a k zařízení staveniště. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště, prosté práv třetích osob, v termínu uvedeném v bodě 5.1.1. Smlouvy.

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

## **11. Předání a převzetí díla**

- 11.1. K předání a převzetí díla vyzve písemně zhotovitel objednatele nejméně 5 (pět) dnů před termínem zahájení přejímacího řízení. K termínu zahájení přejímky předloží zhotovitel písemné doklady dle odst. 11.2. Smlouvy. Zhotovitel a objednatel se zavazují sepsat o předání a převzetí předmětu díla zápis, který musí obsahovat alespoň:
- popis předávaného díla,
  - zhodnocení kvality předávaného díla,
  - soupis vad a nedodělků, pokud je předávané dílo vykazuje,
  - způsob odstranění případných vad a nedodělků,
  - lhůta k odstranění případných vad a nedodělků,
  - výsledek přejímacího řízení,
  - podpisy zástupců obou smluvních stran, kteří předání a převzetí díla provedli.
- Zhotovitel a objednatel se zavazují sepsat zápis o předání a převzetí předmětu díla i v případě dřívějšího dokončení díla.
- 11.2. Při přejímacím řízení předá zhotovitel objednateli nezbytné doklady, zejména:
- doklady dle podmínek stavebního povolení a projektové dokumentace o předepsaných zkouškách podmiňující převzetí, zprovoznění a kolaudaci díla pro kolaudační řízení,

- dvě tištěná vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby se zakreslením veškerých změn podle skutečného stavu provedených prací a jednu digitální verzi na dohodnutém datovém nosiči,
  - geodetické zaměření díla,
  - písemná stanoviska správců a provozovatelů sítí dotčených stavbou včetně jejich vyjádření před zakrytím sítí,
  - fotodokumentaci o průběhu stavebních prací,
  - provozní předpisy k obsluze jednotlivých částí díla,
  - atesty, prohlášení o shodě,
  - doklady jakosti na materiály, používané v průběhu stavby a zabudované do stavby,
  - doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozd. předpisů,
  - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a kvalitě použitých materiálů, konstrukcí zakrytých v průběhu stavby,
  - stavební deník,
  - soubor zápisů o dílčích přejímkách, pokud byly uskutečněny,
- a další doklady, dokumenty, které považuje objednatel nebo zhotovitel za podstatné.
- 11.3. Dílo objednatel převezme bez vad a nedodělků.
- 11.4. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, technickými normami a obvyklými zvyklostmi ve stavebnictví.
- 11.5. Nedodělkem se rozumějí nedokončené práce oproti projektové dokumentaci.
- 11.6. Objednatel je povinen i po převzetí stavby umožnit zhotoviteli přístup na stavbu z důvodů odstranění případných vad a nedodělků, které budou uvedeny v zápise o předání a převzetí předmětu díla.

## **12. Technický dozor objednatele**

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

### 13. Zodpovědnost za vady, záruka za dílo

- 13.1. Odpovědnost za vady díla se řídí touto Smlouvou a příslušnými ustanoveními OZ.
- 13.2. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení předmětu díla podle Smlouvy, platných právních předpisů, závazných i doporučených technických norem, TP, TKP a požadovaných standardů.
- 13.3. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo jako celek i jakákoli jeho část bude mít k okamžiku protokolárního předání a převzetí vlastnosti sjednané ve Smlouvě a vlastnosti stanovené příslušnými právními předpisy. Pokud dílo či jakákoli jeho část nebude mít uvedené vlastnosti, jedná se o dílo vadné. Zhotovitel zároveň poskytuje objednateli záruku, že dílo jako celek i jakákoli jeho část bude mít všechny vlastnosti sjednané ve Smlouvě a vlastnosti stanovené příslušnými právními předpisy po dobu **60 měsíců** od protokolárního předání a převzetí díla. Poskytnutím záruky se neomezuje zákonná odpovědnost zhotovitele za vady. Záruční doba počíná plynout dnem následujícím po protokolárním předání a převzetí díla objednatel.
- 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:
- bezplatné odstranění vady,
  - úhrada nákladů na odstranění vad objednatel nebo třetí osobou,
  - 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 objednatel zavazuje:
- potvrdit objednateli bezodkladně faxem, e-mailem nebo telefonicky přijetí reklamace vady díla s uvedením termínu uskutečnění prověrky vady, nejpozději však ve lhůtě 2 (dvou) kalendářních dnů od přijetí reklamace vady,
  - uskutečnit prověrku k zjištění důvodnosti a charakteru vady, nejpozději však ve lhůtě 7 (sedmi) kalendářních dnů od přijetí reklamace vady,
  - zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady, bránící užívání díla nebo části díla nejpozději však ve lhůtě do 3 (tří) kalendářních dnů od přijetí reklamace vady,
  - odstranit běžnou vadu nebránící užívání díla bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 5 (pěti) kalendářních dnů od přijetí reklamace vady,
  - odstranit vadu bránící užívání díla nebo části díla bezodkladně v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději však ve lhůtě 10 (deseti) kalendářních dnů od přijetí reklamace vady,
  - odstranit vady, které mají charakter havárie ve lhůtě do 48 hodin od jejich uplatnění objednatel; objednatel je oprávněn takové vady uplatnit u zhotovitele bezprostředně telefonicky, osobně nebo faxem.
- 13.8. Objednatel může změnit volbu provedenou mezi právy z odpovědnosti za vady, jestliže takovou změnu zhotoviteli písemně oznámí dříve, než zhotovitel poskytne objednateli přiměřenou slevu z ceny za dílo nebo započne s odstraňováním vad anebo než objednatel započne s odstraňováním vad sám nebo třetí osobou na náklady zhotovitele.
- 13.9. V případě, že zhotovitel neodstraní příslušnou vadu ve lhůtě dle odstavce 13.7. Smlouvy nebo oznámí objednateli před uplynutím této lhůty, že vady neodstraní, může objednatel takovou vadu odstranit sám nebo třetí osobou, a zhotovitel je povinen zaplatit mu náklady, které k tomu objednatel účelně vynaložil, případně uplatnit jiný z nároků uvedených v odstavci 13.5. Smlouvy výše.
- 13.10. Záruční doba se vždy prodlužuje o dobu, po kterou nelze dílo či jakoukoli jeho část užívat pro vady, za něž zhotovitel odpovídá.
- 13.11. Pro ty části díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy, nejdéle však do doby uplynutí 12 měsíců od uplynutí záruční doby za celé dílo.

### 14. Pojištění

- 14.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 (deseti) dnů ode dne uzavření Smlouvy uzavřít na celou dobu provádění díla až do řádného předání díla dle čl. 11 Smlouvy, pojistnou smlouvu pokrývající stavební 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) 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 činnostmi 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 smluvený výkon. Odstoupení je přípustné teprve tehdy, když zhotovitel písemně navrhl objednateli přiměřenou lhůtu ke splnění závazku a ta neúspěšně uplynula,
  - objednatel splatnou platbu neprovede nebo se jinak dostane do prodlení s úhradou oproti dohodnutým platebním podmínkám. Odstoupení je přípustné teprve tehdy, když objednatel neuhradil sjednanou platbu ani po uplynutí lhůty 30 (třiceti) dnů od splatnosti sjednané platby, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 16.4. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od Smlouvy, pokud z důvodu vyšší moci bude zcela a na dobu delší než 30 dnů znemožněno některé ze smluvních stran plnit své závazky ze Smlouvy.
- 16.5. Každá ze smluvních má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že objednatel nevyzve písemně zhotovitele k předání staveniště ve lhůtě 12 měsíců od podepsání Smlouvy. Odstoupení od Smlouvy v takovém případě nepodléhá žádným sankcím a nevykazuje žádné nároky ani závazky vůči druhé straně.
- 16.6. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného projevu vůle od Smlouvy odstoupit druhé straně. V pochybnostech se má za to, že oznámení bylo doručeno třetím dnem ode dne jeho odeslání na poslední známou adresu.

## 17. Smluvní pokuty

- 17.1. Smluvní strany se dohodly, že budou uplatněny oprávněnou stranou z titulu neplnění níže uvedených závazků ze Smlouvy, tyto smluvní pokuty:
- 17.1.1. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele se splněním sjednaného termínu předání a převzetí díla ve výši **4.000,- Kč** (Čtyřtisíce korun českých) za každý i započatý den prodlení, až do data podepsání protokolu o předání a převzetí.
  - 17.1.2. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků ve výši **2.000,- Kč** (Dvatisíce korun českých) za každou vadu a každý den prodlení oproti lhůtě pro její odstranění uvedené v protokolu o předání a převzetí díla až do dne, kdy vady a nedodělky budou odstraněny.
  - 17.1.3. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s odstraněním vad zjištěných a uplatněných v rámci záruky ve výši **2.000,- Kč** (Dvatisíce korun českých) za každou vadu a každý den prodlení oproti dohodnuté lhůtě k odstranění uvedené v dohodě o odstranění vad až do dne, kdy vady a nedodělky budou odstraněny.
  - 17.1.4. Smluvní pokuta za prodlení objednatele se zaplacením dohodnutých plateb ve sjednané lhůtě splatnosti ve výši **0,02 %** z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
  - 17.1.5. Smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s nedodržením termínu vyklizení staveniště dle odst. 5.1.3. této Smlouvy ve výši **10.000,- Kč** (Desettisíc 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 za každé jedno porušení, a to i opakovaně.
  - 17.1.7. Objednatel má právo na úhradu smluvní pokuty ve výši **5.000,- Kč** (Pěttisíc 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 zvážít, zhodnotit, ocenit nebo schválit tuto Smlouvu nebo aby mohly smluvní strany napomáhat s plněním jejich závazků nebo uplatňování práv. Smluvní strany budou povinny zajistit, aby tyto osoby zachovaly mlčenlivost ohledně sdělených skutečností a informací za podmínek dle tohoto článku.
- 18.6. Odpovědnost za škodu se řídí obecně závaznými právními předpisy. Hradí se škoda skutečná i ušlý zisk, a to uvedením v předešlý stav nebo v penězích, přičemž právo volby má strana poškozená.
- 18.7. Zhotovitel bude odpovědný za škodu, kterou způsobí objednateli, vzniklou v souvislosti s plněním Smlouvy zhotovitelem a jeho subdodavateli.
- 18.8. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozd. předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží a služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.
- 18.9. Smluvní strany jsou povinny uchovávat veškerou dokumentaci související s prováděním Smlouvy a s realizací projektu vč. účetních dokladů po dobu deseti let od zániku závazků vyplývajících ze Smlouvy, minimálně však do konce roku 2030.
- 18.10. Zhotovitel se dále zavazuje poskytnout na žádost objednatele písemně jakékoli doplňující informace související s realizací projektu ve lhůtě stanovené objednatelem a to po dobu deseti let od zániku závazků vyplývajících ze Smlouvy, minimálně však do konce roku 2030.
- 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 14. 09. 2020, č. usnesení: 0456/RM27/2020.
- 19.2. Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami se řídí občanským zákoníkem, pokud Smlouva nestanoví jinak.
- 19.3. Věci touto Smlouvou neupravené se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami města Český Krumlov, které jsou k dispozici na <http://data.ckrumlov.cz/files/3238-vseobecne-obchodni-podminky-mesta-cesky-krumlov.pdf>.
- 19.4. Pokud Smlouva obsahuje odlišná ustanovení od Všeobecných obchodních podmínek města Český Krumlov, platí ustanovení Smlouvy.
- 19.5. V případě, že se ke kterémukoli ustanovení této smlouvy či k jeho části podle zákona jako ke zdánlivému právnímu jednání nepřihlíží, nebo že kterékoli ustanovení této smlouvy či jeho část je nebo se stane neplatným, neúčinným a/nebo nevymahatelným, oddělí se v příslušném rozsahu od

- ostatních ujednání smlouvy a nebude mít žádný vliv na platnost, účinnost a vymahatelnost ostatních ujednání této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit takové zdánlivé, nebo neplatné, neúčinné a/nebo nevymahatelné ustanovení či jeho část ustanovením novým, které bude platné, účinné a vymahatelné a jehož věcný obsah a ekonomický význam bude shodný nebo co nejvíce podobný nahrazovanému ustanovení tak, aby účel a smysl této smlouvy zůstal zachován.
- 19.6. Smluvní strany se dohodly, že zvyklosti nemají přednost před ustanoveními této smlouvy ani před ustanoveními zákona.
  - 19.7. Veškeré změny této smlouvy mohou být po dohodě smluvních stran činěny pouze písemnou formou, a to v podobě číslovaných dodatků k této smlouvě.
  - 19.8. Pokud v této smlouvě nebylo ujednáno jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající a vznikající občanským zákoníkem.
  - 19.9. 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.
  - 19.10. Informace nebo skutečnosti, na které se nevztahuje povinnost mlčenlivosti, obsah Smlouvy nebo její části mohou smluvní strany sdělit pouze osobám a takovým třetím stranám, které je, podle oprávněného názoru příslušné smluvní strany, potřebují znát, aby mohly zvážit, zhodnotit, ocenit nebo schválit tuto Smlouvu nebo aby mohly smluvní strany napomáhat s plněním jejich závazků nebo uplatňování práv. Smluvní strany budou povinny zajistit, aby tyto osoby zachovaly mlčenlivost ohledně sdělených skutečností a informací za podmínek dle tohoto článku.
  - 19.11. 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.
  - 19.12. Zhotovitel se dále zavazuje poskytnout na žádost objednatele písemně jakékoli doplňující informace související s realizací projektu ve lhůtě stanovené objednatelem, a to po dobu deseti let od zániku závazků vyplývajících ze Smlouvy, minimálně však do konce roku 2030.
  - 19.13. 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.
  - 19.14. 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.
  - 19.15. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozd. předpisů, 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 č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozd. předpisů (dále též „zákon o zadávání veřejných zakázek“).
  - 19.16. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním údajů, týkajících se realizované zakázky, tj. jméno, příjmení, název firmy, IČO a znění smlouvy, výše cen dle platného zákona o zadávání veřejných zakázek 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.
  - 19.17. 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 pozdějších předpisů.
  - 19.18. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva, na niž se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv, nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění. Nebyla-li smlouva uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena, platí, že je zrušena od počátku (nikdy nebyla uzavřena). V ostatních případech platí, že smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.



- 19.19. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, z nichž jeden (1) stejnopis obdrží zhotovitel a tři (3) si ponechá objednatel.
- 19.20. 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.
- 19.21. Nedílnou součástí této smlouvy je nabídkový rozpočet stavby (viz odst. 7.2. Smlouvy), který zhotovitel poskytl objednateli při zpracování nabídky, a který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- 19.22. Nedílnou součástí této smlouvy je harmonogram stavby (viz odst. 5.7. Smlouvy), který zhotovitel poskytl objednateli při zpracování nabídky, a který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
- 19.23. Tato smlouva obsahuje 17 listů.

Přílohy:

Příloha č. 1 - Nabídkový rozpočet stavby.

Příloha č. 2 - Harmonogram stavby.

V Českém Krumlově dne 25.09.2020

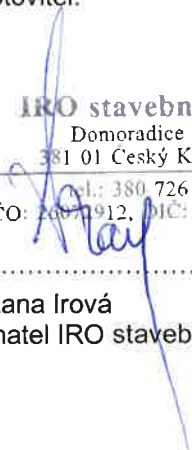
V Českém Krumlově dne 21.9.2020

Objednatel:

Zhotovitel:


Mgr. Dalibor Carda  
starosta města

  
**IRO stavební s.r.o.** ④  
Domoradice 303  
381 01 Český Krumlov  
Tel.: 380 726 378  
IČO: 20871912, DIČ: CZ26072912

Zuzana Irová  
jednatel IRO stavební s.r.o.



# REKAPITULACE

Akce: Rekonstrukce MK a vybraných inž. sítí ve městě Č. Krumlov, část Krásné údolí – ul. Dělnická, Strmá

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena vč. DPH
SO 101	Komunikace - Spojovací, Dělnická	2 294 804,90 Kč	481 909,03 Kč	2 776 713,93 Kč
SO 102	Komunikace - Strmá	324 222,70 Kč	68 086,77 Kč	392 309,47 Kč
SO 00	Společné práce VaK	164 000,00 Kč	34 440,00 Kč	198 440,00 Kč
SO 01	Vodovod	521 368,55 Kč	109 487,40 Kč	630 855,95 Kč
SO 02	Kanalizace	1 399 529,18 Kč	293 901,13 Kč	1 693 430,31 Kč
	<b>CENA CELKEM</b>	<b>4 703 925,33 Kč</b>	<b>987 824,33 Kč</b>	<b>5 691 749,66 Kč</b>



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 503 - 2018 Rekonstrukce MK a vybraných inž. sítí ve městě Č. Krumlov, část Krásné údolí – ul. Dělnická, Strmá

**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce komunikace - Spojovací, Dělnická

**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce komunikace - Spojovací, Dělnická

**Objednavatel:** Město Český Krumlov

**Zhotovitel dokumentace:** Michal Šlinc

<b>Cena celková:</b>	<b>2 294 804,90</b>	Kč
<b>DPH:</b>	<b>481 909,03</b>	Kč
<b>Cena s dani:</b>	<b>2 776 713,93</b>	Kč

**Zatřídění CZ-CPA:** 42.11.2 Výstavba dálnic, silnic, ulic a jiných cest pro vozidla a pěší a letištních drah

**Vypracoval zadání:** M.Šlinc

**Vypracoval nabídku:**

Datum zadání:

16.7.2018

Datum vypracování nabídky:

0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	uložení nevhodných materiálů na skládce		T	887,000	230,00		204 010,00
		dle přehledů odpadů: 887=887,000 [A]							
		Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018	Expertní ceny						
2	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	KS		3,000	4 000,00		12 000,00
		zkoušky nových konstrukcí dle TKP včetně vyhotovení příslušných zpráv o provedených zkouškách							
		Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018	Expertní ceny						
3	02730	POMOC PRÁCE ŽŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	HOD		16,000	500,00		8 000,00
		vytýčení všech stávajících sítí technického vybavení před zahájením stavebních prací							
		Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018	Expertní ceny						
4	02730	POMOC PRÁCE ŽŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M		30,000	400,00		12 000,00
		položka se souhlasem investora ochrana a případná přeložka (stranová či výšková) kabelů CETIN, E.ON, VO bude fakturováno dle skutečnosti							
		Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018	Expertní ceny						
5	02821	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUBO		1,000	20 000,00		20 000,00
		zajištění případných archeologických prací							
		Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018	Expertní ceny						
6	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HOD		15,000	800,00		12 000,00
		vytyčovací práce v průběhu stavby odhadem 15 hodin							
		Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018	Expertní ceny						
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							

7	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HOD	20,000	1 000,00	20 000,00
		geodetické zaměření skutečného stavu po dokončení stavby (předání investorovi digitálně i v tištěné podobě)				
		Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
		vypracování DSPS v počtu 2 x paré, 1 x CD				
		Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02946	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	SOUBO	1,000	3 000,00	3 000,00
		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				
		Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech				
		- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
10	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	3 000,00	3 000,00
		1=1,000 [A]				
		Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem				
		- veškeré nosné a upevňovací konstrukce				
		- základové konstrukce včetně nutných zemních prací				
		- demontáž a odvoz po skončení platnosti				
		- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
11	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
		pro SO 101				
		Cenná soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
12	03350	SLUŽBY ZAJIŠTŮJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY	SOUBO	1,000	5 000,00	5 000,00
		opatření BOZP				

jedná se především o:

výstražné pásy, plotové dílce, přenosné zábrany, atd.

zajištění přístupu do objektů v průběhu stavby

Cenová soustava: 2018\_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny

Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele

**0 Všeobecné konstrukce a práce 324 010,00**

**1 Zemní práce**

13 11010 VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ SOUBO 1,000 5 000,00 5 000,00

vyklizení staveniště před zahájením stavby

popelnice, kameny, atd.

Cenová soustava: 2018\_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny

Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby

14 111204 ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM M2 2,000 220,00 440,00

ořez (úprava) živého plotu na ZÚ (ul. Spojovací)

2=2,000 [A]

Cenová soustava: 2018\_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny

Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm  
doprava dřevin na předepsanou vzdálenost  
spálení na hromadách nebo štěpkování

15 113135 ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM M3 60,500 1 190,00 71 995,00

stávající asfaltové plochy (prům tl. 0,1 m)

planimetrováno: 605\*0,1=60,500 [A]

Cenová soustava: 2018\_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

16 113155 ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 8KM M3 4,350 1 190,00 5 176,50

stávající betonové plochy (prům tl. 0,3 m)

planimetrováno: 14,5\*0,3=4,350 [A]

Cenová soustava: 2018\_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

17 113173 ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 3KM M3 0,400 1 050,00 420,00



odvoz do skládku MĚÚ Č.K.

plocha v km 0,027: 4\*0,1=0,400 [A]

Cenná soustava: 2018\_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny

Technická specifikace:

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

18 11328 ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC M2 1,350 150,00 202,50

žlab u č.p.183

včetně odvozu do 8 km

4,5\*0,3=1,350 [A]

Cenná soustava: 2018\_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny

Technická specifikace:

Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

19 11325 ODSTRANĚNÍ PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM M3 226,315 600,00 135 789,00

stáv. podkladní vrstvy původních zpevněných ploch na úroveň nové pláně

pod asfaltem: 605\*0,37=223,850 [A]

pod betonem: 14,5\*0,17=2,465 [B]

Celkem: A+B=226,315 [C]

Cenná soustava: 2018\_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny

Technická specifikace:

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

20 11337 ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK M3 61,950 1 000,00 61 950,00

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

pod asfaltem: 605\*0,1=60,500 [A]

pod betonem: 14,5\*0,1=1,450 [B]

Celkem: A+B=61,950 [C]

Cenná soustava: 2018\_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny

Technická specifikace:

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje

21	113524	<p>v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p><b>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</b></p> <p>celková dl.stáv.obrub: 15=15,000 [A]            cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	15,000	175,00	2 625,00
22	11352B	<p><b>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA</b></p> <p>odvoz obrub do 8 km</p> <p>odvozeny budou, jen nepoužitelné obruby            přípočet zbylých 3 km: 1,6t*3=4,800 [A]            cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	tkm	4,800	50,00	240,00
23	113533	<p><b>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 3KM</b></p> <p>odvoz do skladu MěÚ Č.K.</p> <p>14=14,000 [A]            cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	14,000	175,00	2 450,00
25	123735	<p><b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 8KM</b></p> <p>položka se souhlasem investora            využije se v případě potřeby sanace podloží            692,5*0,3=207,750 [A]            cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem            - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené            - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření            - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění            - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.            - příplatek za lepvost</p>	M3	207,750	140,00	29 085,00

- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

24 123735 01 ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 8KM M3 34,310 140,00 4 803,40

pro novou konstrukci:  $31 * 0,47 = 14,570$  [A]  
stávající plocha z kameniva v km 0,018 (ul.Dělnická):  $42 * 0,47 = 19,740$  [B]

Celkem: A+B=34,310 [C]

Cenová soustava: 2018\_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené
- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlo
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek

26	132735	01	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	21,000	190,00	3 990,00
			pro přípojky vpustí, liniového odv. a gaigrů: $(16+12)*0,5*1,5=21,000$ [A] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Cenná soustava: Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošeiřeni výkopiště po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření</li> <li>- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepitost</li> <li>- těženi po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těženi a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> </ul>				
27	132735	02	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	32,000	190,00	6 080,00
			pro trativod $(120+40)*0,4*0,5=32,000$ [A]				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				

Cenová soustava: 2018\_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

28 18110

ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I

M2

702,500

15,00

10 537,50

vozovka, přídlažba, vjezdy, linie kostek: 702,5=702,500 [A]

Cenová soustava: 2018\_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny

Technická specifikace:

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

29 18214

ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M

M2

14,000

30,00

420,00

úprava zelených ploch v okolí stavby: 14=14,000 [A]

Cenová soustava: 2018\_OTSKP 2018 Expertní ceny

Technická specifikace:

položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu

**1 Zemní práce**

**341 203,90**

**2 Základy**

30 212635

TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 160MM, RÝHA TŘ I

M

160,000

160,00

25 600,00

kompletní provedení včetně násypu a zaústění do vpustí:  
celková dl.: 160=160,000 [A]

Cenová soustava: 2018\_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny

Technická specifikace:

Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:

- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
- obsyp trativodu předepsaným materiálem
- ukončení trativodu zastěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

#### SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA

M3 207,750

830,00

172 432,50

položka se souhlasem investora  
využije se v případě potřeby sanace podloží

692,5\*0,3=207,750 [A]

Cenová soustava: 2018\_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny

Technická specifikace:

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

32 28997

M2

55,00

38 087,50

#### OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN

položka se souhlasem investora  
využije se v případě potřeby sanace podloží

692,5=692,500 [A]

Cenová soustava: 2018\_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny

Technická specifikace:

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případně zatížení
- úpravy spojů a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

2

**Základy**

**236 120,00**

3

**Svislé konstrukce**

ŘÍMSY Z KAMENE

M3 1,688

11 500,00

19 412,00

kompletní provedení opravy římsy v km 0,0215 - 0,0350

13,5\*0,5\*0,25=1,688 [A]

Cenová soustava: 2018\_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje dodání předepsaného hlavního materiálu, spojovacího materiálu, vyzdění do předepsaného tavrů, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy

3	<b>Svislé konstrukce</b>				<b>19 412,00</b>
5	<b>Komunikace</b>				
34	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC C 8/10 tl.130 mm	M2	702,500	232,00
		celková plocha - planimetrováno ze situace: 702,5=702,500 [A]			
		Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny			
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahmujuje postřiky, nátěry - nezahmujuje úpravu povrchu krytu			
35	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0-63	M2	702,500	188,00
		celková plocha - planimetrováno ze situace: 702,5=702,500 [A]			
		Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny			
		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmujuje postřiky, nátěry			
36	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA - MATERIÁL	M2	614,700	503,00
		druh a odstín před nákupem odsouhlasí investor planimetrováno ze situace kroužková skladba: 360=360,000 [A] řádková skladba: 247,7=247,700 [B] opracovaný kámen "kočičí oči" v km 0,093-0,111 vpravo: 7=7,000 [C]			
					309 194,10

Celkem: A+B+C=614,700 [D]

Cenová soustava: 2018\_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny

Technická specifikace:

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

37 58221 02 DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA - M2 614,700 495,00 304 276,50

včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm

planimetrováno ze situace

kroužková skladba: 360=360,000 [A]

řádková skladba: 247,7=247,700 [B]

opracovaný kámen "kočičí oči" v km 0,093-0,111 vpravo: 7=7,000 [C]

Celkem: A+B+C=614,700 [D]

Cenová soustava: 2018\_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny

Technická specifikace:

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu

- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak

- nezahrnuje postřiky, nátěry

- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

38 58222 01 DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC - MATERIÁL M2 87,800 503,00 44 163,40

druh a odstín před nákupem odsouhlasí investor

jednořádek: 64\*0,1=6,400 [A]

dvouřádek: 361\*0,2=72,200 [B]

plocha řádků na KÚ: 8=8,000 [C]

okolo UV: 6\*2\*0,1=1,200 [D]



39	58222	02	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC - DLÁŽDĚNÍ	M2	87,800	1 700,00	149 260,00
			včetně lože z betonu C20/25 XF3				
			jednořádek: 64*0,1=6,400 [A] dvouřádek: 361*0,2=72,200 [B] plocha rádků na KÚ: 8=8,000 [C] okolo UV: 6*2*0,1=1,200 [D]				
			<b>Celkem: A+B+C+D=87,800 [E]</b> 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			<b>Technická specifikace:</b> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			<b>Celkem: A+B+C+D=87,800 [E]</b> 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			<b>Technická specifikace:</b> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			<b>Celkem: A+B+C+D=87,800 [E]</b> 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			<b>Technická specifikace:</b> - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)				
40	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	33,000	495,00	16 335,00
			včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm				
			úprava ploch v místech napojení: 33=33,000 [A] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			<b>Technická specifikace:</b> - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)				

5		<b>Komunikace</b>							1 118 279,00
8	41	87433	<b>Potrubí</b>						
			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	28,000	400,00			11 200,00
			kompletní provedení přípojek nového limiového odvodnění, UV a gaigrů včetně podsypu, zásypu a napojení na kanalizaci						
			celková délka přípojek: 16+12=28,000 [A]						
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny						
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:						
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)						
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav						
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr						
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu						
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod.						
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí						
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky						
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí						
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách						
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpaním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku						
42	89712		<b>VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</b>	KUS	6,000	8 800,00			52 800,00
			kompletní provedení nových UV (1-6) včetně litinových mříží						
			6=6,000 [A]						
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny						
			Technická specifikace: položka zahrnuje:						
			- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže						
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,						
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,						
			- předepsané podkladní konstrukce						
43	89921		<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</b>	KUS	4,000	1 500,00			6 000,00
			kompletní provedení umístění a opravy stávajících šachet do nivelety nového povrchu využije se v případě nutnosti po stavební realizaci projektu kanalizace						

	4=4,000 [A]						
	Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018	Expertní ceny				
	Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
44	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	1,000	1 700,00	1 700,00	
		kompletní provedení úpravy vpustě na konci žlabu u č.p.183					
		1=1,000 [A]					
	Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018	Expertní ceny				
	Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
45	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	8,000	1 200,00	9 600,00	
		kompletní provedení úpravy dle nové nivelety v případě poškození výměna šoupat za nové					
		8=8,000 [A]					
	Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018	Expertní ceny				
	Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
8		<b>Potrubi</b>				<b>81 300,00</b>	
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
46	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00	
		nové DZ					
		B4: 1=1,000 [A]					
	Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018	Expertní ceny				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
47	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	500,00	500,00	
		demontáž stávajícího DZ před zahájením prací					
		B4: 1=1,000 [A]					
	Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018	Expertní ceny				
	Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					

48	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODAVKA A MONTÁŽ pro nové DZ	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00
		<p>členová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>				
49	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ demontáž stávajícího DZ před zahájením prací	KUS	1,000	500,00	500,00
		<p>členová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>				
50	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM KS3 včetně lože z betonu C20/25nXF3 doplnění obrub 16=16,000 [A]	M	16,000	1 400,00	22 400,00
		<p>členová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
51	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM na ZÚ a KÚ: 17+15=32,000 [A]	M	32,000	150,00	4 800,00
		<p>členová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>				
52	919133	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM řezaná spára š.50 mm ve vrstvě SC C 40+140+140=320,000 [A]	M	320,000	150,00	48 000,00
		<p>členová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>				
53	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH stávající vpuští včetně přípojek	KUS	6,000	2 000,00	12 000,00

54	R002	<p>kompletní provedení: 6=6,000 [A] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141 ** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p><b>DOPLNĚNÍ LAMPY VO</b></p> <p>kompletní provedení včetně veškerého potřebného materiálu</p> <p>jedná se o: lampa Pechlát 27</p> <p>Vnitřní propojení bude kabelem CYKY 3Cx1,5. Napojení této lampy bude provedeno kabelem CYKY 4Bx10 (19 m), uloženým v celé trase do ochranné trubky PE 40. Souběžně se uloží zemnicí pásek FeZn 30/4. Kabel bude smýčkován v kabelových prostorech stožárů na elektrovýbroji, ochranné trubky zaústit vždy až do stožáru. Odbočky pro uzemnění stožárů se provedou FeZn 10, přes svorky SS - SR 03, na svorku SP 1 na stožáru.</p> <p>2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p>	KUS	1,000	60 000,00	60 000,00
55	R003	<p><b>ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH GAIGRŮ</b></p> <p>1=1,000 [A] 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> <p><b>GAIGRY OKAPOVÝCH SVODŮ</b></p> <p>kompletní provedení včetně napojení svodů do kanalizace</p> <p>6=6,000 [A] 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> <p>2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p>	KUS	1,000	500,00	500,00
56	R004	<p>kompletní provedení včetně napojení svodů do kanalizace</p> <p>6=6,000 [A] 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> <p>2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p>	KUS	6,000	3 000,00	18 000,00
57	R005	<p><b>NOPOVÁ FÓLIE</b></p> <p>fólie v místě styku kamen.kostky s fasádami objektů 120*0,5=60,000 [A] 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p>	M2	60,000	63,00	3 780,00
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>174 480,00</b>

**Celkem:**

**2 294 804,90**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 503 - 2018 Rekonstrukce MK a vybraných inž. sítí ve městě Č. Krumlov, část Krásné údolí – ul. Dělnická, Strmá

**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce komunikace - Strmá

**Rozpočet:** SO 102 Rekonstrukce komunikace - Strmá

**Objednavatel:** Město Český Krumlov

**Zhotovitel dokumentace:** Michal Šlinc

<b>Cena celková:</b>	<b>324 222,70</b>	Kč
<b>DPH:</b>	<b>68 086,77</b>	Kč
<b>Cena s daní:</b>	<b>392 309,47</b>	Kč

**Zatřídění CZ-CPA:** 42.11.2 Výstavba dálnic, silnic, ulic a jiných cest pro vozidla a pěší a letištních drah

**Vypracoval zadání:** M.Šlinc

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 16.7.2018

**Datum vypracování nabídky:**

0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU						
		uložení nevhodných materiálů na skládce		T		31,900	230,00	7 337,00
		dle přehledů odpadů: 31,9=31,900 [A]						
		Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018						
		Expertní ceny						
2	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU		KS		1,000	4 000,00	4 000,00
		zkoušky nových konstrukcí dle TKP včetně vyhotovení příslušných zpráv o provedených zkouškách						
		Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018						
		Expertní ceny						
3	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ		HOD		2,000	500,00	1 000,00
		vytýčení všech stávajících sítí technického vybavení před zahájením stavebních prací						
		Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018						
		Expertní ceny						
4	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ		M		7,000	400,00	2 800,00
		položka se souhlasem investora ochrana a případná přeložka (stranová či výšková) kabelů E.ON						
		bude fakturováno dle skutečnosti						
		Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018						
		Expertní ceny						
5	02821	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU		SOUBO		1,000	20 000,00	20 000,00
		zajištění případných archeologických prací						
		Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018						
		Expertní ceny						
6	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ		HOD		5,000	800,00	4 000,00
		vytyčovací práce v průběhu stavby odhadem 5 hodin						
		Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018						
		Expertní ceny						
7	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ		HOD		10,000	1 000,00	10 000,00
		geodetické zaměření skutečného stavu po dokončení stavby (předání investorovi digitálně i v tištěné podobě)						
		Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018						
		Expertní ceny						

8	02940	01	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
				vypracování DSPS v počtu 2 x paré, 1 x CD				
				Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018				
				Expertní ceny				
9	02946			OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	SOUBO	1,000	3 000,00	3 000,00
				provedení pasportizace sousedních budov bezprostředně dotčených staveb před a po stavbě včetně zdokumentování jejich stavu pro eliminaci případných škod na budovách, oplocení, atd. vlivem stavebních prací				
				Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018				
				Expertní ceny				
10	02991			OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	3 000,00	3 000,00
				I=1,000 [A]				
				Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018				
				Expertní ceny				
11	03100			ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
				pro SO 102				
				Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018				
				Expertní ceny				
12	03350			SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY	SOUBO	1,000	5 000,00	5 000,00
				opatření BOZP				
				jedná se především o:				
				výstražné pásy, plotové dílce, přenosné zábrany, atd.				
				zajištění přístupu do objektů v průběhu stavby				
				Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018				
				Expertní ceny				
0				Všeobecné konstrukce a práce				80 137,00



1	Zemní práce					
13	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ vyklizení staveniště před zahájením stavby	SOUBO	1,000	5 000,00		5 000,00
	Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Technická specifikace: popelnice, kameny, oplocení, atd. zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby					
14	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM ořez (úprava) živého plotu	M2	20,000	220,00		4 400,00
	Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Technická specifikace: 20=20,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování					
15	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 8KM	M3	1,170	1 190,00		1 392,30
	stávající betonové plochy (prům tl. 0,3 m)					
	Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Technická specifikace: planimetrováno: 3,9*0,3=1,170 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
16	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 3KM	M3	8,100	1 050,00		8 505,00
	odvoz do skladu MěÚ Č.K.					
	Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Technická specifikace: planimetrováno: 81*0,1=8,100 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
17	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM	M3	19,440	600,00		11 664,00
	stáv. podkladní vrstvy původních zpevněných ploch na úroveň nové pláně					
	Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Technická specifikace: planimetrováno: 81*0,24=19,440 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje					

18	132735	01	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	3,750	190,00	712,50
<p>v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>pro limiového odv. a gaigrů: (2+3)*0,5*1,5=3,750 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>							
19	132735	02	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	8,400	190,00	1 596,00
<p>pro trativod</p> <p>42*0,4*0,5=8,400 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> </ul>							

- příplatek za lepidlost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytažování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spary, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

20	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	84,900	15,00	1 273,50
		Cenová soustava:		vozovka, přídlažba, vjezdy, linie kostek: 84,9=84,900 [A]		
		Technická specifikace:		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.		
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>34 543,30</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>				
21	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 160MM, RÝHA TŘ I	M	42,000	160,00	6 720,00

kompletní provedení včetně zásypu a zaústění do vpustí:  
celková dl.: 42=42,000 [A]  
Cenová soustava: 2018\_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny

- Technická specifikace:
- Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:
    - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp
    - zřízení spojovací vrstvy
    - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
    - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
    - obsyp trativodu předepsaným materiálem
    - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL
    - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
    - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

2	<b>Základy</b>					<b>6 720,00</b>
4	<b>Vodorovné konstrukce</b>					
22	43419	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ KAMENNÝCH	M3	1,200	12 000,00	14 400,00
		rekonstrukce schodiště - 8 schodišťových stupňů včetně podkladu z betonu C20/25 XF3				
		schod.stupně: (0,3*0,5*1)*8=1,200 [A]				
		Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
4	<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>14 400,00</b>
5	<b>Komunikace</b>					
23	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	84,900	188,00	15 961,20
		ŠDa 0-63				
		celková plocha - planimetrováno ze situace: 84,9=84,900 [A]				
		Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	58221	01 DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA - MATERIÁL	M2	76,000	503,00	38 228,00
		druh a odstín před nákupem odsouhlasí investor				
		planimetrováno ze situace opracovaný kámen: 76=76,000 [A]				
		Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry				

25	58221	02	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA - DLÁŽDĚNÍ	M2	76,000	495,00	37 620,00
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm				
			planimetrováno ze situace opracovaný kámen: 76=76,000 [A] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace:				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	58222	01	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC - MATERIÁL	M2	8,900	503,00	4 476,70
			druh a odstín před nákupem odsouhlasí investor				
			jednořádek: 80*0,1=8,000 [A] okolo LOS: 9*0,1=0,900 [B]				
			Celkem: A+B=8,900 [C] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace:				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	58222	02	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC - DLÁŽDĚNÍ	M2	8,900	1 700,00	15 130,00
			včetně lože z betonu C20/25 XF3				
			jednořádek: 80*0,1=8,000 [A] okolo LOS: 9*0,1=0,900 [B]				

Celkem: A+B=8,900 [C]

Cenová soustava: 2018\_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny

Technická specifikace:

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

28 587202

PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK

M2

3,000

495,00

1 485,00

včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm

úprava ploch v místech napojení na ZÚ (okolo LOS a přípojky: 3=3,000 [A]

Cenová soustava: 2018\_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny

Technická specifikace:

- pod pojmem \*předláždění\* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)
- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)
- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku přeepsanou dokumentací a pro přeepsanou výplň spar
- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582

5

Komunikace

112 900,90

8

Potrubí

29 87433

POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM

M

5,000

400,00

2 000,00

kompletní provedení přípojek nového liniového odvodnění a gaigrů včetně podsypu, zásypu a napojení na kanalizaci

celková délka přípojek: 2+3=5,000 [A]

Cenová soustava: 2018\_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny

Technická specifikace:

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
- zahrnuje:
  - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
  - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
  - úprava příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
  - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
  - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.

- úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případné izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

30 897522 VPUŠŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 150MM KUS 1,000 8 800,00 8 800,00

1=1,000 [A]

Cenová soustava: 2018\_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předeepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předeepsané podkladní konstrukce

31 89921 VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ KUS 1,000 1 500,00 1 500,00

šachta: 1=1,000 [A]

Cenová soustava: 2018\_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny

Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

8 **Potrubí** 12 300,00

9 **Ostatní konstrukce a práce**

32 9111A1 ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ M 3,500 7 500,00 26 250,00

položka se souhlasem investora

případně zábradlí podél zrekonstruovaného schodiště 3,5=3,500 [A]

Cenová soustava: 2018\_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodání zábradlí včetně předeepsané povrchové úpravy
- osazení sloupků zaberaním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)
- případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi

33 9111A3 ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ M 10,000 500,00 5 000,00

kompletní provedení odstamění

10=10,000 [A]

Cenová soustava: 2018\_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- demontáž a odstranění zařízení
- jeho odvoz na předeepsané místo

34	93552	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ včetně litinové mříže	M	4,000	5 000,00	20 000,00
		LOS: 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
35	966115	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 8KM vybourání stávajícího schodiště a betonu (0,3*0,5*1*8)+(2,7*1,5*0,1)=1,605 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141 ** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,605	1 400,00	2 247,00
36	R004	GAIGRY OKAPOVÝCH SVODŮ kompletní provedení včetně napojení svodů do kanalizace 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	KUS	3,000	3 000,00	9 000,00
37	R005	NOPOVÁ FÓLIE fólie v místě styku kamen.kostky s fasádami objektů 23*0,5=11,500 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	11,500	63,00	724,50
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>63 221,50</b>
		<b>Celkem:</b>				<b>324 222,70</b>



# REKAPITULACE NÁKLADŮ STAVBY

Datum:

Stavba : **Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov - ul.Dělnická I., Strmá**

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

IČO : 00245836  
DIČ : CZ00245836

Zhotovitel :

		<b>Rozpočtové náklady</b>
Základ pro DPH	21 %	2 084 898,00
DPH	21 %	437 829,00
<b>Cena celkem za stavbu</b>		<b>2 522 727,00</b>

## **Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů**

<b>Číslo a název objektu / provozního souboru</b>	<b>Cena SOD</b>	<b>Cena SOD bez DPH</b>	<b>DPH celkem</b>
SO 00 <b>Společné práce</b>	<b>198 440</b>	164 000,00	34 440
SO 01 <b>Vodovod</b>	<b>630 856</b>	521 368,55	109 487
SO 02 <b>Kanalizace</b>	<b>1 693 430</b>	1 399 529,18	293 901
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>2 522 726</b>	<b>2 084 897,73</b>	<b>437 829</b>

vypracoval :



## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov - ul.Dělnická I., Strmá</b>
Objekt :	<b>SO 00 Společné práce</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>		<b>Společné práce</b>				
1		Geodetické vytýčení stavby	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
2		Vytýčení stávajících podzemních sítí a zařízení	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
3		Fotodokumentace a pasportizace okolních objektů stavby před zahájením výkopových prací a po dokončení stavby	kpl	1,00	4 000,00	4 000,00
4		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
5		Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	kpl	1,00	20 000,00	20 000,00
6		Objekty zařízení staveniště vč.napojení na inž.sítě	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
7		Provozní řád doplnění (úprava)	kpl	1,00	20 000,00	20 000,00
8		Dopravně inženýrské opatření, vč. schválení	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
9		Osazení dočasného dopravního značení	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
10		Pronájem dopravního značení	kpl	1,00	30 000,00	30 000,00
11		Přejezdy a přechody přes výkopy (zapůjčení) pro zajištění průjezdu a přístupu	kpl	1,00	20 000,00	20 000,00
		Informace majitelů okolních nemovitostí o uzavírce:1		1,00		
<b>Celkem za přípravné a přidružené práce</b>						<b>164 000,00</b>

Stavba :	Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov - ul.Dělnická I., Strmá
Objekt :	SO 01 Vodovod

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	220 411	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	12 150	0	0	0	0
4 Vodovodné konstrukce	6 510	0	0	0	0
5 Komunikace	17 172	0	0	0	0
829 Venkovní vodovod	241 640	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	1 386	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	13 200	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	450	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	874	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	7 576	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>521 369</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov - ul. Dělnická I., Strmá
Objekt :	SO01 vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						
1	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém 18*1	m2	18,00	70,00	1 260,00
				18,00		
2	113107123R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 30 cm	m2	18,00	100,00	1 800,00
3	113203111R00	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	3,00	150,00	450,00
4	115001104R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 200 mm zajištění náhradní dodávky vody	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	45,00	160,00	7 200,00
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení z objemu zemních prací: 45*0,7*1,5	m3	47,25	400,00	18 900,00
				47,25		
7	132301401R00	Hloubený výkop pod základy 10*0,5*0,8	m3	4,00	2 000,00	8 000,00
				4,00		
8	132401201R00	Hloubení rýh šířky v hor. 4, ruční + strojní hlavní řad bez komunikací: 72*(1,6-0,47)*0,7 přípojky: 6*(1,3-0,47)*0,7 hlavní řad s komunikací: 18*1,6*0,7	m3	80,60	1 300,00	104 777,40
				56,95		
				3,49		
				20,16		
9	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m zpevnění pod stavebními objekty 50%: 45*1,5*2	m2	135,00	80,00	10 800,00
				135,00		
10	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	117,00	45,00	5 265,00
11	162201203R00	Vodorovné přemíst. výkopku, kolečko hor. 1-4, do 10m úsek 20 m: 20*(1,6-0,47)*0,7	m3	15,82	70,00	1 107,40
				15,82		
12	162201210R00	Příplatek za další 10 m, kolečko, výkop. z hor. 1-4 15,82*4	m3	63,28	65,00	4 113,20
				63,28		
13	162701102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor 4 do 6000 m pro odvoz na skládku: 104.87-69,34	m3	35,53	67,00	2 380,51
				35,53		
14	167101151R00	Nakládání výkopku z hor. 4 v množství do 100 m3 pro zásyp s mezideponie: 15,82 pro odvoz na skládku: 35,53	m3	51,35	20,00	1 027,00
				15,82		
				35,53		
15	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	35,53	30,00	1 065,90
16	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním hlavní řad: 54,81 přípojky: 13,57 podbetonování: 0,96	m3	69,34	120,00	8 320,80
				54,81		
				13,57		
				0,96		
17	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm hlavní řad: 90*0,26*0,7 přípojky : 34*0,26*0,7	m3	22,57	700,00	15 797,60
				16,38		
				6,19		
18	199000002R00	Poplatek za skládku horniny	m3	35,53	370,00	13 146,10
<b>Celkem za 1 Zemní práce</b>						<b>220 410,91</b>
<b>Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						
19	279311113R00	Postupné podbetonování zákl. zdíva B12,5 (C12/15) z bet. cihel 10*0,45*0,45*1,5	m3	3,04	4 000,00	12 150,00
				3,04		
<b>Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>12 150,00</b>
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						
20	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm hlavní řad: 90*0,1*0,7 přípojky: 34*0,1*0,7	m3	8,68	750,00	6 510,00
				6,30		
				2,38		
<b>Celkem za 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>6 510,00</b>
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						
21	564701100U00	Podklad komunikací z kam drcen 10cm	m2	18,00	120,00	2 160,00
22	564782111R00	Podklad z kam. drceného 32-63 s výplň. kamen. 30 cm	m2	18,00	264,00	4 752,00

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov - ul.Dělnická I., Strmá</b>
Objekt :	<b>SO01 vodovod</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
23	59121111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z kamen. tl. 5 cm	m2	18,00	500,00	9 000,00
24	59943211R00	Výplň spár dlažby kam.těženým	m2	18,00	70,00	1 260,00
	<b>Celkem za</b>	<b>5 Komunikace</b>				<b>17 172,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>829</b>	<b>Venkovní vodovod</b>				
25	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80 koleno:2 dvoupřirubový kus:2 přiruba S 2000:1 spojka:1	kus	8,00 2,00 1,00 1,00 4,00	345,00	2 760,00
26	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80	kus	4,00	403,00	1 612,00
27	866243123R00	Montáž tvarovek plastových DN 80 mm lemový nákrůžek:4 přiruba:4	kus	8,00 4,00 4,00	345,00	2 760,00
28	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm	m	90,00	71,00	6 390,00
29	871241122R00	Přepojení přípojek	ks	6,00	1 725,00	10 350,00
30	891181111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 40 (DN 32)	kus	6,00	437,00	2 622,00
31	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	2,00	575,00	1 150,00
32	891247112R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,00	2 358,00	4 716,00
33	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	90,00	35,00	3 150,00
34	892273111R00	Proplacha desinfekce vodovodního potrubí DN 125 (DN 80)	m	90,00	89,00	8 010,00
35	892381113R12	Laboratorní rozbor vody	kpl	1,00	3 278,00	3 278,00
36	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,00	428,00	3 424,00
37	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00	920,00	1 840,00
38	82705	Montáž signálního vodiče na plastová potrubí včetně dodávky a zkoušky funkčnosti	m	90,00	40,00	3 600,00
39	82706	Montáž výstražné plastové folie včetně dodávky	m	90,00	26,00	2 340,00
40	82901	Zaměření skutečného stavu vodovodu	kpl	1,00	8 000,00	8 000,00
41	82901	Zabezpečení staveniště provizorní lávky, přechody, hrazení atd	kpl	1,00	20 000,00	20 000,00
42	28614308	Tlakové potrubí z PE 90x8,2 mm (DN 80 mm) ozn. PE 100 RC, SDR 11m PN 16 (návin)	m	90,00	168,00	15 120,00
43	422735	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,00	2 358,00	7 074,00
44	891259111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 90	kus	6,00	1 150,00	6 900,00
45	28614421	Lemový nákrůžek z PE 100, d 90 mm, DN 80 mm SDR 11	kus	4,00	233,00	932,00
46	28614422	Přiruba PP- ocel, d 90 , DN 80 mm, PN 16 k lemovému nákrůžku	kus	4,00	464,00	1 856,00
47	42200010	Litínová odbočná přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 80/80 mm	kus	2,00	1 868,00	3 736,00
48	R	Hrdlová spojka Synoflex 80x80 č.7974	kus	1,00	5 539,00	5 539,00
49	R	Synoflex spojka s přírubou 80x80 č.7994	kus	1,00	5 217,00	5 217,00
50	42200012	Litínové koleno přírubové patkové 90°, DN 80 mm	kus	2,00	1 237,00	2 474,00
51	42200013	Litínový dvoupřirubový kus DN 80 mm, L 200 mm	kus	2,00	1 045,00	2 090,00
52	42210003	Litínové vodovodní šoupě přírubové E2, DN 80 mm, PN 16 ( s prodlouženou životností)	kus	2,00	4 315,00	8 630,00
53	42210004	Souprava zemní šoupátková teleskopická E2 1,3-1,8 m, DN 80 mm	kus	2,00	1 932,00	3 864,00
54	42210007	Hydrant podzemní se samočinným vyprazdňováním DN 80 mm, krytí 1,00 m	kus	2,00	19 333,00	38 666,00
55	42210008	Litínový celobjímkový navrtávací pas na potrubí PE 90-1", SYSTEM ZAK	kus	5,00	2 835,00	14 175,00
56	42210009	Litínové šoupátko DN 1" pro domovní přípojky PE 32 mm (ISO) - SYSTEM ZAK	kus	1,00	3 219,00	3 219,00

## Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov - ul. Dělnická I., Strmá
Objekt :	SO01 vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
57	42210010	Souprava zemní šoupátková DN 25 teleskopická 1,1-1,3 m, (alt. 0,9-1,1 m)	kus		1 096,00	
58	42210011	Souprava zemní šoupátková DN 25 teleskopická 1,3-1,8 m	kus	5,00	1 224,00	6 120,00
59	42210012	Souprava zemní šoupátková DN 32 teleskopická 1,3-1,8 m	kus	1,00	1 224,00	1 224,00
60	42291352	Poklop litinový šoupátkový (těžký)	kus	2,00	864,00	1 728,00
61	42291353	Poklop litinový domovní šoupátko (těžký)	kus	6,00	686,00	4 116,00
62	42291452	Poklop litinový - hydrantový (těžký)	kus	2,00	2 191,00	4 382,00
63	422990406	Podkladní deska UNI pro uliční poklop šoupátkový	ks	8,00	260,00	2 080,00
64	422990407	Podkladní deska UNI pro uliční poklop hydrantový	ks	2,00	773,00	1 546,00
65	422990409	Ostatní materiál včetně montáže těsnění, spojovací materiál.	kpl	1,00	13 800,00	13 800,00
66	452111162R00	Osazení plastových podkladových desek šoupátková:6+2 hydrantová:2	kus	10,00 8,00 2,00	115,00	1 150,00
<b>Celkem za</b>		<b>829 Venkovní vodovod</b>				<b>241 640,00</b>
<b>Díl: 91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>					
67	916131111R00	Osazení obruby z kostek velkých, bez boční opěry	m	3,00	100,00	300,00
68	58380122	Kostka dlažební drobná 8/10 tř.1 šedá pouze doplnění 10 % ----- 18*0,1*2,4*0,1	T	0,43 0,43	2 513,00	1 085,62
<b>Celkem za</b>		<b>91 Doplnující práce na komunikaci</b>				<b>1 385,62</b>
<b>Díl: 96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>					
69	969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm ze skládaného kamene	m	60,00	220,00	13 200,00
<b>Celkem za</b>		<b>96 Bourání konstrukcí</b>				<b>13 200,00</b>
<b>Díl: 97</b>	<b>Prorážení otvorů</b>					
70	979071121R00	Očištění vybour. kostek drobných s výplní kam. těž	m2	18,00	25,00	450,00
<b>Celkem za</b>		<b>97 Prorážení otvorů</b>				<b>450,00</b>
<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>					
71	998271301R00	Přesun hmot pro kanalizace, otevř. výkop	t	87,36	10,00	873,60
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>873,60</b>
<b>Díl: D96</b>	<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>					
72	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	16,73	10,00	167,25
73	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	133,80	10,00	1 338,00
74	979082318R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 6000 m	t	16,73	48,00	802,80
75	979086112R00	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	16,73	15,00	250,88
76	979999996R00	Poplatek za skládku sutí a vybouraných hmot	t	16,73	300,00	5 017,50
<b>Celkem za</b>		<b>D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>				<b>7 576,43</b>

Stavba :	Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov - ul.Dělnická I., Strmá
Objekt :	SO 02 Kanalizace

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	571 002	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	370 000	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	24 300	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	9 788	0	0	0	0
5 Komunikace	20 152	0	0	0	0
8 Trubní vedení	252 857	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	47 200	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	1 911	0	0	0	0
SPC Specifikace	88 804	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	13 515	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>1 399 529</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov - ul.Dělnická I., Strmá</b>
Objekt :	<b>SO 02 Kanalizace</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				
1	115001103R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 200 mm	m	16,00	370,00	5 920,00
2	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	85,00	160,00	13 600,00
		Stoka J10:40		40,00		
		Stoka J7:30		30,00		
		přípojky:15		15,00		
3	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	34,40	400,00	13 760,00
		20% z objemu zemních prací:172*0,2		34,40		
4	132301401R00	Hloubený výkop pod základy	m3	8,00	2 000,00	16 000,00
		20*0,5*0,8		8,00		
5	132401201R00	Hloubení rýh šířky v hor.4-5, ruční + strojní	m3	202,63	1 300,00	263 418,87
		Stoka J10:74,39*(1,85-0,47)*0,8		82,13		
		Stoka J7:69,59*(1,75-0,47)*0,8		71,26		
		přípojky:32,4*(1,65-0,47)*0,8		30,59		
		RŠ:8*1,3*1,3*(1,85-0,47)		18,66		
6	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2m zpevnění pod stavebními objekty	m2	374,35	80,00	29 947,84
		(69,59+74,39)*1,3*2		374,35		
7	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	374,35	45,00	16 845,66
8	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m pro pozdější zásyp J10	m3	43,44	25,00	1 086,00
9	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	105,96	70,00	7 417,45
		Stoka J10 - 85 %:82,13*0,85		69,81		
		Stoka J7 - 30 %:71,26*0,3		21,38		
		přípojky - 30 %:30,59*0,3		9,18		
		RŠ - 30 %:18,66*0,3		5,60		
10	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	74,20	65,00	4 823,00
		70% z přesunů kolečkem:106*0,7		74,20		
11	162701102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor 4-5 do 6000 m	m3	113,86	67,00	7 628,62
		pro odvoz na skládku:213,03-99,17		113,86		
12	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.4-5 v množství do 100 m3	m3	173,86	20,00	3 477,20
		na mezideponii a zpět:2*30		60,00		
		pro odvoz na skládku:213,03-99,17		113,86		
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	113,86	30,00	3 415,80
14	174101101R20	Zásyp jam, rýh, šachet se zhučněním kombinace ruční a strojní	m3	99,17	120,00	11 900,40
		Stoka J10:43,44		43,44		
		Stoka J7:32,29		32,29		
		přípojky:21,51		21,51		
		podbetonovávky:1,93		1,93		
15	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	75,19	700,00	52 633,00
		Stoka J10:29,08		29,08		
		Stoka J7:28,49		28,49		
		přípojky:11,09		11,09		
		RŠ:6,53		6,53		
16	199000002R00	Poplatek za skládku horniny	m3	113,86	370,00	42 128,20
17	102	Zaměření skutečného stavu kanalizace	m	1,00	15 000,00	15 000,00
18	82240	Napojení přípojek a kašny	ks	8,00	4 000,00	32 000,00
19	82241	Napojení do strávajících RŠ	ks	4,00	3 000,00	12 000,00
20	82241	Napojení UV	ks	6,00	3 000,00	18 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				<b>571 002,04</b>
<b>Díl: 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				

## Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov - ul.Dělnická I., Strmá
Objekt :	SO 02 Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
21	1101	Zabezpečení staveniště Provizorní lávky, přechody, hrazení atd.	kpl	1,00	20 000,00	20 000,00
22	1102	Příplatek Realizace po 10 m úsecích	kpl	1,00	350 000,00	350 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>11 Přípravné a přidružené práce</b>				<b>370 000,00</b>
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				
23	279311113R00	Postupné podbetonování zákl. zdíva B12,5 (C12/15) 5 x z bet. cihel 20*0,45*0,45*1,5	m3	6,08	4 000,00	24 300,00
<b>Celkem za</b>		<b>2 Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>24 300,00</b>
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
24	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm Stoka J10:5,21 Stoka J7:4,87 přípojky:1,62 RŠ:1,35	m3	13,05	750,00	9 787,50
<b>Celkem za</b>		<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>9 787,50</b>
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				
25	55243501	Poklop litinový průměr D400 mm BEGU-B1 s odvětráním	kus	8,00	2 519,00	20 152,00
<b>Celkem za</b>		<b>5 Komunikace</b>				<b>20 152,00</b>
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				
26	871313121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 150	m	33,00	130,00	4 290,00
27	871351111R00	Montáž PP potrubí ve výkopu 250 mm	m	75,00	140,00	10 500,00
28	871374121U00	Montáž PP potrubí ve výkopu DN 300	m	70,00	150,00	10 500,00
29	892591111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400, vodou	m	178,00	70,00	12 460,00
30	894411121RT2	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 250 včetně konusu, stupadel	kus	4,00	10 000,00	40 000,00
31	894411121RT3	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 300 včetně konusu, stupadel	kus	1,00	10 000,00	10 000,00
32	894411183T00	Zřízení šachet z dílců plastových DN 600 Wavin Tegra	kus	3,00	1 000,00	3 000,00
33	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg betonové prefa šachty	kus	5,00	900,00	4 500,00
34	892595112R22	Zabezpečení provizorního převodu odpadních vod do DN 400	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
35	28611151.A	Trubka PP kanaliz D150 - 1000 mm SN10 9*1,03	kus	9,27	273,00	2 530,71
36	28611152.A	Trubka PP kanaliz D150 - 3000 mm SN10 8*1,03	kus	8,24	735,00	6 056,40
37	28611153.A	Trubka PP kanaliz D250 - 6000 mm SN10 7*1,03	kus	7,21	3 756,00	27 080,76
38	28611154.A	Trubka PP kanaliz D250 - 3000 mm SN10 8*1,03	kus	8,24	1 954,00	16 100,96
39	28611155.A	Trubka PP kanaliz D250 - 1000 mm SN10 9*1,03	kus	9,27	769,00	7 128,63
40	28611165.A	Trubka PP kanaliz D300 - 6000mm SN10 8*1,03	kus	8,24	6 085,00	50 140,40
41	28611176.A	Trubka PP kanaliz D 300 - 3000 mm - SN10 5*1,03	kus	5,15	3 355,00	17 278,25
42	28611177.A	Trubka PP kanaliz D 300 - 1000 mm - SN10 7*1,03	kus	7,21	1 566,00	11 290,86
43	28650751	Ostatní tvarovky kolena, odbočky, rpřechodky, redukce	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>8 Trubní vedení</b>				<b>252 856,97</b>
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				
46	969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm ze skládaného kamene	m	178,00	150,00	26 700,00

## Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov - ul.Dělnická I., Strmá
Objekt :	SO 02 Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		75+70+33		178,00		
47	969021132R22	Vybourání stávajících RŠa vpustí	ks	7,00	1 500,00	10 500,00
		Stoka J7:4		4,00		
		Stoka J10:3		3,00		
48	969021140R22	Čerpání odpadních vod během výstavby	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
	<b>Celkem za</b>	<b>96 Bourání konstrukcí</b>				<b>47 200,00</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
49	998271301R00	Přesun hmot pro kanalizace, otevř. výkop komninace beton. šachty a plastové potrubí	t	191,14	10,00	1 911,42
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>1 911,42</b>
<b>Díl: SPC</b>		<b>Specifikace</b>				
50	06	šachtové dno TEGRA 600/250 přímé	kus	2,00	5 432,00	10 864,00
51	07	šachtové dno TEGRA 600/250 30 st.	kus	1,00	5 417,00	5 417,00
52	11	Korugovaná roura DN 600 do 1 m	kus	2,00	1 636,00	3 272,00
53	11	Korugovaná roura DN 600 do 1,2 m	kus	1,00	3 226,00	3 226,00
54	17	Teleskopický adaptér pro poklopy 600 Wavin Tegra	kus	3,00	2 453,00	7 359,00
55	18	Šachtové spojky in-situ včetně pryžové těsnící manžety	kpl	1,00	302,00	302,00
56	21	plastový konus PAD 600	kus	3,00	1 309,00	3 927,00
57	25	Litinový poklop 600/12,5t	kus	3,00	2 289,00	6 867,00
58	26	Těsnění ke korugované rouře pro dno a spojku	kus	3,00	564,00	1 692,00
59	27	šachtové dno TZZ-Q 1000/600	kus	5,00	4 462,00	22 310,00
60	28	šachtové dno TZZ-Q 1000/100	kus	1,00	6 613,00	6 613,00
61	29	šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120SP	kus	3,00	782,00	2 346,00
62	30	šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120SP	kus	1,00	1 185,00	1 185,00
63	31	šachtová konus TBR-Q 625/600/120SPK	kus	1,00	1 322,00	1 322,00
64	32	přechodová deska TBR-Q 625/200/120T	kus	3,00	2 818,00	8 454,00
65	33	vyrovnávací prstenec TBW-Q 625/60/120	kus	1,00	228,00	228,00
66	34	vyrovnávací prstenec TBW-Q 625/80/120	kus	1,00	248,00	248,00
67	35	vyrovnávací prstenec TBW-Q 625/100/120	kus	4,00	274,00	1 096,00
68	36	Těsnění pro DN 1000Q.1	kus	12,00	173,00	2 076,00
	<b>Celkem za</b>	<b>SPC Specifikace</b>				<b>88 804,00</b>
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
69	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	29,84	10,00	298,35
70	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	238,68	10,00	2 386,80
71	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	29,84	48,00	1 432,08
72	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	29,84	15,00	447,53
73	979999996R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	29,84	300,00	8 950,50
	<b>Celkem za</b>	<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>13 515,26</b>





## Harmonogram prováděných prací

Název stavby

Rekonstrukce MK a IS ve městě Český Krumlov - ul. Dělnická, Spojovací, Strmá

Investor

Město Český Krumlov

Zhotovitel

Iro stavební s.r.o.

Termín výstavby

září 2020 - červen 2021

	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
<b>týdny 2020</b>																		
SO 101 - Komunikace Spojovací Dělnická																		
SO 102 - Komunikace Strmá																		
SO 00 - Společné práce VaK																		
SO 01 - Vodovod																		
SO 02 - Kanalizace																		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
<b>týdny 2021</b>																										
SO 101 - Komunikace Spojovací Dělnická																										
SO 102 - Komunikace Strmá																										
SO 00 - Společné práce VaK																										
SO 01 - Vodovod																										
SO 02 - Kanalizace																										

IRO stavební s.r.o.

V Českém Krumlově dne 13.8.2020

