

575/2017/01

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

číslo smlouvy zhotovitele: **N18-017-0099**

číslo smlouvy objednatele:

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Město Český Krumlov

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

zastoupené: Mgr. Daliborem Cardou, starostou města

IČ: 00245836

DIČ: CZ00245836

osoby oprávněné jednat

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

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

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

číslo účtu: 221241/0100

tel. 380 766 700

na straně jedné (dále jen „objednatel“)

a

1.2. Zhotovitel:

Obchodní jméno: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH

Sídlo: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice

Zápis v OR: u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032

IČ: 48 035 599

DIČ: CZ48035599

zastoupená

osoby oprávněné jednat

- ve věcech smluvních: Ing. František Zákostelecký a Ing. Michal Pavlík, oba na základě plné moci

- ve věcech technických: Zbyněk Soukup, stavbyvedoucí, telefon: 602 133 509

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 994404-0147137001/0800

tel. 380 731 121

korespondenční adresa: Kájov 168, 382 21 Kájov

na straně druhé (dále jen „zhotovitel“)

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

- 1.3. Smlouva je uzavřena na základě rozhodnutí objednatele o přidělení veřejné zakázky na stavební práce "Rekonstrukce místních komunikací a vybraných inženýrských sítí ve městě Český Krumlov – Nové Dobrkovice západ" (dále jen "zakázka").
- 1.4. Objednatel při realizaci stavby kromě zástupců uvedených v odst. 1.1. může zastupovat s působností technického dozoru stavebníka třetí osoba (dále jen "Technický dozor"). Bližší ujednání týkající se technického dozoru jsou uvedena v čl. 12 Smlouvy.
- 1.5. Při operativním technickém řízení činností při realizaci díla, při potvrzování zápisů o splnění podmínek pro uvolňování záloh, odsouhlasení faktur nebo jiných podkladů pro placení, potvrzování soupisu provedených prací, zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho části jsou zmocněni jednat:
- za zhotovitele Ing. Jaroslav Havlíček, stavbyvedoucí, telefon 602 415 631,
- za objednatele: bude doplněn zadavatelem,
- 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 místních komunikací a vybraných inženýrských sítí ve městě Český Krumlov – Nové Dobrkovice západ".

Dílo je popsáno v projektové dokumentaci zpracované Ing. Milošem Charvátem - IMC, IČ: 68063822, odpovědný projektant: Ing. Miloš Charvát, č. zakázky 2013-05-14, bez datumu (dále jen "projektová dokumentace").

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

- 3.2. Adresa stavby: Český Krumlov, Nové Dobrkovice západ.

dotčené pozemky:

k.ú. Kladné-Dobrkovice parc.č. st.132, st.137, 845/5, 846/1, 847/1, 850/5, 850/6, 850/10, 851/1, 921, 922/1, 922/6, 924/1, 924/2, 925, 2044/1, 2045/2

k.ú. Český Krumlov parc.č. 1351/4, 1463/15, 1488/2

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

Územní rozhodnutí MUCK 15854/2016 ze dne 21.3.2016 vydané stavebním úřadem

Stavební povolení:

MUCK 42163/2016/OŽPZ/Si ze dne 9.8.2016 vydané Odborem životního prostředí

MUCK 24769/2017/ODSH/Trn ze dne 9.5.2017 vydané Odborem dopravy a silničního hospodářství

- 3.4. Závazné stanovisko:

KHSJC 09092/2017/HOK CB-CK ze dne 6.4.2017

- 3.5. Na realizaci díla budou poskytnuty prostředky z rozpočtu města Český Krumlov.

4. Předmět plnění

- 4.1. Předmětem Smlouvy je závazek zhotovitele provést vlastním jménem pro objednatele dílo uvedené v čl. 3 Smlouvy v rozsahu a kvalitě stanovené projektovou dokumentací a v termínech dohodnutých ve Smlouvě.

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

- 4.3. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti:

- a) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- b) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
- c) zabezpečení zařízení staveniště, a to v souladu s potřebami zhotovitele, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- d) demontáž stávajícího zařízení,

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

- 4.7. Zhotovitel, kterému je tato veřejná zakázka přidělena, ji nepředá dále jinému subjektu jako celek, a to pod pokutou ve výši 25 % z ceny za dílo, uvedené v čl. 7. odst. 7.1. Smlouvy.
- 4.8. Objednatel se zavazuje převzít provedené dílo bez vad a nedodělků a uhradit za provedení díla cenu tak, jak je uvedeno dále.
- 4.9. Dílo je považováno za ukončené po provedení všech prací a dodávek uvedených v čl. 4. Smlouvy prosté vad a nedodělků a poté, kdy zhotovitel předal objednateli veškeré doklady uvedené v odst. 11.2. této Smlouvy.

5. 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 16 měsíců po předání staveniště.
 - 5.1.3. Zhotovitel vyklidí staveniště do 15 (patnácti) dnů od předání a převzetí díla.
- 5.2. Plnění předmětu Smlouvy může být zahájeno pouze na výslovný pokyn objednatele.
- 5.3. Plnění předmětu Smlouvy je zahájeno protokolárním předáním staveniště zhotoviteli a ukončeno bude v souladu s čl. 11. této Smlouvy.
- 5.4. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosté veškerých právních i faktických vad a prosté práv třetích osob včetně všech dokladů pro provedení díla nejpozději v den zahájení stavby.
- 5.5. Jestliže zhotovitel provede dílo bez vad a nedodělků před sjednaným termínem dokončení, zavazuje se objednatel toto dílo převzít i v dřívějším nabídnutém termínu.
- 5.6. Dodržení doby plnění ze strany zhotovitele je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutém ve Smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím spolupůsobení není zhotovitel v prodlení se splněním závazku, pokud písemně upozornil objednatele na nutnost poskytnutí spolupůsobení v přiměřené době. Pokud je objednatel v prodlení s plněním tohoto svého závazku, je zhotovitel do doby sjednání dohody nebo dalšího postupu oprávněn přerušit práce na stavbě a požadovat změnu Smlouvy v příslušných částech, zejména v termínu dokončení.
- 5.7. Lhůty plnění předmětu Smlouvy se řídí harmonogramem postupu prací předloženým v nabídce zhotovitele, který tvoří přílohu č. 2 Smlouvy a je její nedílnou součástí.
- 5.8. Harmonogram může být aktualizován podle skutečného termínu zahájení stavby v souladu s podmínkami Smlouvy. Případná aktualizace bude provedena zhotovitelem a projednána s objednatelem, a to nejpozději do termínu zahájení prací.
- 5.9. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termíny provedení díla či jakékoliv jeho části.

6. Věci určené k provedení díla

- 6.1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli nejpozději při předání staveniště doklad prokazující povolení stavby, veškeré potřebné doklady podle podmínek stavebního povolení a projektové dokumentace, 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 19 845 594,00 Kč.

- 7.2. Cena celkem bez DPH, uvedená v čl. 7. odst. 7.1. této Smlouvy (dále též "dohodnutá cena díla"), je stanovena na základě nabídky zhotovitele ze zadávacího řízení a zadávacích podmínek

objednatel. Nabídkový položkový rozpočet stavby (oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr) ze zadávacího řízení (dále jen "nabídkový rozpočet stavby") tvoří přílohu č. 1 Smlouvy a je její nedílnou součástí.

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

který bude obsahovat veškeré kvantitativní, kvalitativní a jiné změny rozsahu díla a jejich dopad na změnu dohodnuté ceny díla a případnou změnu termínu dokončení díla.

- 7.9. Bez ohledu na vše výše uvedené platí, že dohodnutá cena díla může být navýšena pouze z důvodu víceprací, které budou zadány v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozd. předpisů (dále jen "zákon o veřejných zakázkách").

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. Každá faktura – daňový doklad musí být označen číslem projektu (bude předáno objednatelem).
- 8.9. Objednatel může daňový doklad (fakturu) odmítnout v případě, kdy daňový doklad (faktura) obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje nebo obsahuje chybné cenové údaje. Objednatel musí daňový doklad (fakturu) vrátit bez zbytečného prodlení, nejpozději do data jeho splatnosti, jinak je v prodlení s placením částky, která měla být fakturována správně. U opraveného dokladu počíná běžet lhůta splatnosti znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu (faktury).

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

- 8.20. V případě jakékoliv změny záruční doby díla je zhotovitel povinen platnost odpovídající bankovní záruky prodloužit tak, aby tato byla platná po celou dobu trvání záruční doby díla v souladu s odst. 8.16. této Smlouvy. V takovém případě se zhotovitel zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení odpovídající bankovní záruky nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne uskutečnění příslušné změny záruční doby díla. Pokud tak zhotovitel neučiní, má objednatel právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši příslušné neprodloužené bankovní záruky. Zaplacením smluvní pokuty není nijak dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 8.21. Pokud zhotovitel, který je plátcem DPH, provádí stavební nebo montážní práce vymezené v Klasifikaci produkce CZ-CPA 41 až 43 vydané Českým statistickým úřadem (dále jen "Klasifikace produkce CZ-CPA") na majetku, který je byt' jen částečně objednatelem používán k ekonomické činnosti, je nutné aplikovat režim přenesené daňové povinnosti. Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad - fakturu s náležitostmi dle §92a zákona o DPH včetně uvedení kódu plnění podle Klasifikace produkce CZ-CPA. Současně zhotovitel uvede na každém daňovém dokladu - faktuře text:
- "Fakturovaná částka neobsahuje daň z přidané hodnoty. Předmět plnění podléhá režimu přenesené daňové povinnosti podle §92a zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozd. předpisů. Pro příjemce plnění vzniká povinnost daň přiznat a zaplatit. Sazba DPH je 21 %."
- 8.22. Skutečnost, zda objekt, na kterém jsou zhotovitelem prováděny stavební nebo montážní práce, je objednatelem používán k ekonomické činnosti, je povinen objednatel oznámit zhotoviteli písemně před zahájením nebo v průběhu stavebních prací.
- 8.23. Pokud objednatel neoznámí skutečnost uvedenou v odst. 8.20. této Smlouvy, pak platí, že objekt, na kterém jsou prováděny stavební a montážní práce, není objednatelem používán k ekonomické činnosti a pro tuto dodávku nebude aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH.

9. Způsob provádění díla

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

- 9.8. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že zhotovitel vyzve objednatele k prověření prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty, a to zápisem do stavebního deníku nejméně 3 (tři) dny před prováděním těchto prací. Druh prací bude rovněž předem dohodnut ve stavebním deníku. Nevyzve-li zhotovitel Technický dozor ke kontrole takových prací, bude povinen na žádost Technického dozoru stavebníka zakryté práce odkrýt na vlastní náklad. Pokud se objednatel nedostaví k prověření prací, o kterých byl prokazatelně informován, zhotovitel je oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí a zakrýtí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady s tímto úkonem spojené zhotovitel. Provedení technické kontroly provádění díla objednatelem nezprošťuje zhotovitele zodpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.
- 9.9. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději před zahájením montážních prací, objednateli nebo Technickému dozoru stavebníka certifikát či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu zabudovávaného výrobku, konstrukce či materiálu. Zhotovitel souhlasí, že v případě nejasností o kvalitě výrobku, konstrukce či materiálu má objednatel před jejich zabudováním právo vyžadovat předložení příslušných vzorků s průvodními doklady prokazujícími např. výrobce, parametry, kvalitu atd. Současně se zhotovitel zavazuje, že v případě použití výrobku, konstrukce či materiálu, které nejsou specifikovány v projektové dokumentaci, vyzve před jejich objednáním objednatele a vyžádá si jeho souhlas.
- 9.10. Součástí plnění zhotovitele a dokladem řádného provedení díla je doložení výsledků potřebných individuálních zkoušek a požadavků příslušných státních orgánů. Provedení zkoušek se řídí podmínkami Smlouvy, závaznými i doporučenými technickými normami a projektovou dokumentací.
- 9.11. Zhotovitel se zavazuje provést na požádání objednatele dodatečné zkoušky potvrzující kvalitu provedeného díla, a to v rozsahu, který považuje objednatel za potřebné. Pokud výsledek zkoušky nebude vyhovující, ponese náklady na její provedení zhotovitel, jinak nese náklady na dodatečné zkoušky objednatel.
- 9.12. Výsledek zkoušek bude doložen formou zápisu, případně protokolu o jejich provedení.
- 9.13. Objednatel má právo prohlédnout (zkontrolovat), případně vyzkoušet materiál (dílo či jeho část), aby se ujistil, že vyhovuje podmínkám uvedeným ve smlouvě. Tyto prohlídky (kontroly) a zkoušky budou prováděny u zhotovitele nebo jeho subdodavatelů v místě dodání, popř. v místě konečného plnění díla. Provádí-li se u zhotovitele nebo jeho subdodavatelů, pak se musí zhotovitel osobám pověřeným objednatelem zajistit pro tyto účely všechny potřebné technické prostředky a součinnost, a to zdarma. Zhotovitel je povinen zdarma dodat vzorky materiálů vždy, když jsou objednatelem požadovány pro kontrolní měření. Pokud by jakékoliv prohlížené (kontrolované) nebo zkoušené práce či materiály nevyhovovaly specifikacím požadované kvality, smí je objednatel odmítnout s prokázáním nevyhovujících vlastností a zhotovitel musí buď odmítnuté zboží nahradit nebo provést všechny úpravy (změny) nezbytné pro splnění specifikovaných požadavků, a to na vlastní náklady.
- 9.14. Sjedené termíny se považují za splněné zápisem ve stavebním deníku, který potvrdí objednatel.
- 9.15. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací.
- 9.16. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za plnění příslušných ustanovení zákonů, vyhlášek a norem o požární ochraně.
- 9.17. K dodržení ustanovení Smlouvy se zhotovitel zavazuje k provádění prací pouze odborně způsobilými a proškolenými pracovníky.
- 9.18. Zhotovitel může stavební práce provádět s pomocí smluvně zajištěných subdodavatelů. Zhotovitel je povinen veškeré subdodavatele podílející se na realizaci stavby seznámit se všemi podmínkami provádění díla plynoucími ze zadávacích podkladů a Smlouvy. Zhotovitel nese veškerou zodpovědnost za činnost, dodávky a práce svých subdodavatelů. Přenesení jakýchkoli závazků plynoucích ze Smlouvy na subdodavatele je nepřípustné a je vůči objednateli právně neúčinné.
- 9.19. V případě, že v průběhu prací dojde ke zjištění případně možných archeologických nálezů, je zhotovitel povinen přerušit práce a informovat o těchto skutečnostech objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese zhotovitel veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.

10. Staveniště

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

11. Předání a převzetí díla

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

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

12. Technický dozor objednatele

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

- a) je-li ústní pokyn vydán v době přítomnosti technického dozoru, nejpozději ve stejný den zápisem do stavebního deníku,
 - b) je-li ústní pokyn vydán v době nepřítomnosti technického dozoru, nejpozději následující pracovní den, a provádí-li zhotovitel podle Smlouvy práce 7 (sedm) dní v týdnu, pak nejbližší kalendářní den (bez ohledu na to, že nemusí být dnem pracovním) zápisem do stavebního deníku, faxovou zprávou nebo doručením písemné zprávy.
- 12.8. Technický dozor má neomezenou pravomoc vznášet námitky a požadovat na zhotoviteli, aby vyloučil okamžitě z účasti na provádění díla jakéhokoliv pracovníka zhotovitele, který se podle jeho názoru nechová řádně, je nekompetentní nebo nedbalý, neplní řádně své povinnosti, nebo jehož přítomnost je z jiných důvodů dle názoru technického dozoru nežádoucí. Osoba takto označená se nesmí účastnit na provádění díla bez souhlasu technického dozoru.

13. Zodpovědnost za vady, záruka za dílo

- 13.1. Odpovědnost za vady díla se řídí touto Smlouvou a příslušnými ustanoveními OZ.
- 13.2. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení předmětu díla podle Smlouvy, platných právních předpisů, závazných i doporučených technických norem, TP, TKP a požadovaných standardů.
- 13.3. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo jako celek i jakákoli jeho část bude mít k okamžiku protokolárního předání a převzetí vlastnosti sjednané ve Smlouvě a vlastnosti stanovené příslušnými právními předpisy. Pokud dílo či jakákoli jeho část nebude mít uvedené vlastnosti, jedná se o dílo vadné. Zhotovitel zároveň poskytuje objednateli záruku, že dílo jako celek i jakákoli jeho část bude mít všechny vlastnosti sjednané ve Smlouvě a vlastnosti stanovené příslušnými právními předpisy po dobu **60 měsíců** od protokolárního předání a převzetí díla. Poskytnutím záruky se neomezuje zákonná odpovědnost zhotovitele za vady. Záruční doba počíná plynout dnem následujícím po protokolárním předání a převzetí díla objednatelem.
- 13.4. Objednatel je povinen písemně uplatnit nároky z vady u zhotovitele bezodkladně o jejím zjištění, nejpozději však do 30 (třiceti) kalendářních dnů poté.
- 13.5. V případě vady díla či jakékoli jeho části vznikají zhotoviteli povinnosti z vadného plnění, jimž odpovídají tato práva objednatele z vadného plnění, a to podle volby objednatele:
- a) bezplatné odstranění vady,
 - b) úhrada nákladů na odstranění vad objednatelem či třetí osobou,
 - c) přiměřená sleva z ceny za díla v případě neodstranitelné vady nebo v jiných případech na základě dohody smluvních stran.
- 13.6. Vedle výše uvedených práv objednatele z vadného plnění, má objednatel vždy také nárok na náhradu škody způsobenou mu vadným plněním.
- 13.7. Zhotovitel se v případě uplatnění reklamace vady díla objednatelem zavazuje:
- a) potvrdit objednateli bezodkladně faxem, e-mailem nebo telefonicky přijetí reklamace vady díla s uvedením termínu uskutečnění prověrky vady, nejpozději však ve lhůtě tří pracovních dnů od přijetí reklamace vady,
 - b) uskutečnit prověrku k zjištění důvodnosti a charakteru vady, nejpozději však ve lhůtě sedmi kalendářních dnů od přijetí reklamace vady,
 - c) zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady, nejpozději však ve lhůtě dvaceti kalendářních dnů od přijetí reklamace vady,
 - d) odstranit běžnou vadu nebránící užívání díla bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě pěti kalendářních dnů od přijetí reklamace vady,
 - e) odstranit vadu bránící užívání díla nebo části díla bezodkladně v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději však ve lhůtě 48 hodin od přijetí reklamace vady,
 - f) odstranit vady, které mají charakter havárie ve lhůtě do 48 hodin od jejich uplatnění objednatelem; objednatel je oprávněn takové vady uplatnit u zhotovitele bezprostředně telefonicky, osobně nebo faxem.
- 13.8. Objednatel může změnit volbu provedenou mezi právy z odpovědnosti za vady, jestliže takovou změnu zhotoviteli písemně oznámí dříve, než zhotovitel poskytne objednateli přiměřenou slevu z ceny za dílo nebo započne s odstraňováním vad anebo než objednatel započne s odstraňováním vad sám nebo třetí osobou na náklady zhotovitele.
- 13.9. V případě, že zhotovitel neodstraní příslušnou vadu ve lhůtě dle odstavce 13.7. Smlouvy nebo oznámí objednateli před uplynutím této lhůty, že vady neodstraní, může objednatel takovou vadu odstranit sám nebo třetí osobou, a zhotovitel je povinen zaplatit mu náklady, které k tomu

objednatel účelně vynaložil, případně uplatnit jiný z nároků uvedených v odstavci 13.5. Smlouvy výše.

- 13.10. Záruční doba se vždy prodlužuje o dobu, po kterou nelze dílo či jakoukoli jeho část užívat pro vady, za něž zhotovitel odpovídá.
- 13.11. Pro ty části díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy, nejdéle však do doby uplynutí 12 měsíců od uplynutí záruční doby za celé dílo.

14. Pojištění

- 14.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 (deseti) dnů ode dne uzavření Smlouvy uzavřít na celou dobu provádění díla až do řádného předání díla dle čl. 11 Smlouvy, pojistnou smlouvu pokrývající stavební 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 činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele objednateli a třetím osobám, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí. Současně je zhotovitel povinen provést vinkulaci pojistného plnění ve prospěch objednatele s právem objednatele k přijetí pojistného plnění v případě pojistné události.
- 14.3. Doklad o pojištění a vinkulaci pojistného plnění dle předchozích odstavců se zhotovitel zavazuje předložit objednateli nejpozději před zahájením provádění díla.
- 14.4. Zhotovitel je povinen udržovat platné pojištění i tehdy, pokud dojde ke změně v rozsahu a povaze prováděného díla; v případě změn prováděného díla je povinen pojišťovatele včas informovat a případně změnit rozsah pojištění tak, aby pojistná smlouva poskytovala po celou dobu provádění díla pojistné krytí požadované touto smlouvou. V případě změny pojistné smlouvy v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen předložit objednateli doklad o změně pojistné smlouvy a o zaplacení pojistného.
- 14.5. V případě, že zhotovitel nesplní svou povinnost uzavřít a udržovat platné pojištění v požadovaném rozsahu nebo nepředloží objednateli ve stanoveném termínu plné znění pojistných smluv, je objednatel oprávněn uzavřít pojistné smlouvy a udržovat v platnosti takové pojištění vlastním jménem, přičemž je oprávněn s tím spojené náklady započíst na sjednané plnění zhotoviteli nebo požadovat tyto náklady po zhotoviteli přímo nebo je uplatnit z poskytnuté bankovní záruky.
- 14.6. Pokud zhotovitel poruší svoje povinnosti uvedené v tomto článku Smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.

15. Vlastnické právo a nebezpečí škody

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

16. Odstoupení od Smlouvy

- 16.1. Jestliže zhotovitel nebude provádět práci v souladu se Smlouvou nebo bude zanedbávat plnění svých závazků tak závažným způsobem, že to ovlivní provádění prací, může objednatel prostřednictvím oznámení požadovat na zhotoviteli odstranění takového neplnění nebo zanedbání. Jestliže zhotovitel nebude plnit v přiměřené době od oznámení objednatele, může objednatel po 20 (dvaceti) dnech od zaslání oznámení od Smlouvy odstoupit. Po takovémto ukončení musí objednatel spolu se zhotovitelem co možná nejdříve ověřit hodnotu provedených prací a všech dlužných částek k termínu odstoupení a tento dlužný závazek si vzájemně potvrdit.

- 16.2. Objednatel je oprávněn, mimo dalších případů uvedených ve Smlouvě, písemně odstoupit od Smlouvy, pokud zhotovitel:
- nezahájí z důvodů ležících na jeho straně provádění díla do 15 dnů od termínu zahájení díla sjednaného v této Smlouvě nebo termínu předání staveniště sjednaného v této Smlouvě, podle toho, který termín nastane později,
 - je v prodlení s jednotlivými termíny specifikovanými v článku 4 této smlouvy po dobu delší než 10 dnů,
 - je v prodlení s dokončením díla po dobu delší než 15 dnů,
 - neodstraní v průběhu provádění díla vady zjištěné objednatelem a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně objednatelem,
 - neoprávněně přeruší provádění díla po dobu delší než 10 dnů,
 - přes písemné upozornění objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s projektovou dokumentací, platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny objednatele,
 - poruší svoje povinnosti sjednané v článku 12. Smlouvy,
 - bude dlužníkem, u něž 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 **25.000,- Kč** (Dvacetpět tisíc 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 **25.000,- Kč** (Dvacetpět tisíc 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 **25.000,- Kč** (Dvacetpět tisíc korun českých) za každou vadu a každý den prodlení oproti dohodnuté lhůtě k odstranění uvedené v dohodě o odstranění vad až do dne, kdy vady a nedodělky budou odstraněny.
 - 17.1.4. Smluvní pokuta za prodlení objednatele se zaplacením dohodnutých plateb ve sjednané lhůtě splatnosti ve výši **0,02 %** z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
 - 17.1.5. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky dle odst. 8.14. a násl. této Smlouvy ve výši **15.000,- Kč** (Patnáct tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení.

- 17.1.6. Smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s nedodržením termínu vyklizení staveniště dle odst. 5.1.3. této Smlouvy ve výši **25.000,- Kč** (Dvacetpět tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení.
- 17.1.7. Nebudou-li na staveništi dodržovány zásady BOZP a bezpečnost bude opakovaně porušována, může objednatel udělit zhotoviteli smluvní pokutu až do výše 25.000,- Kč za každé jedno porušení, a to i opakovaně.
- 17.1.8. Objednatel má právo na úhradu smluvní pokuty ve výši **25.000,- Kč** (Dvacetpět tisíc korun českých) v případě nesplnění či porušení každé jednotlivé povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení odst. 4.3., 7.7., 9.9., 18.8., 18.10. a 18.12.
- 17.2. Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku škody způsobené porušením povinnosti ze závazku, na níž je dohodnuta smluvní pokuta, se hradí pouze škoda přesahující smluvní pokutu.

18. Jiná ujednání

- 18.1. Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu § 1977 OZ pokládají porušení smluvních povinností uvedených v následujících částech Smlouvy za porušení podstatné:
- prodlení objednatele s povinností dle odst. 5.3. Smlouvy a odst. 6.1. Smlouvy,
 - prodlení zhotovitele s povinností dle odst. 5.1. Smlouvy.
- 18.2. Každá ze smluvních stran ovlivněná vyšší mocí musí bez zpoždění, a ne později než 5 (pět) dnů od výskytu vyšší moci oznámit druhé straně působení a charakteristiku vyšší moci. Jestliže z důvodu vyšší moci bude zhotovitel zpožděn v plnění svých závazků dle Smlouvy, bude mít právo na takové prodloužení termínu, které by mělo být za všech okolností čestné a přiměřené. Pokud by působení vyšší moci trvalo ne více než 30 dnů, nebudou zhotoviteli ani objednateli hrazeny žádné dodatečné náklady. V opačném případě budou tyto vlivy promítnuty dodatkem do smluvních ujednání.
- 18.3. Jestliže bude zhotoviteli v důsledku vyšší moci definitivně zabráněno plnit tuto Smlouvu nebo její část, budou objednatel a zhotovitel oprávněni na základě vzájemného písemného oznámení ukončit Smlouvu nebo tu její část, v jejíž realizaci je zhotoviteli s konečnou platností zabráněno. V případě ukončení výše uvedeným způsobem musí objednatel zaplatit zhotoviteli poměrnou část odměny za provedené práce a za položky vyrobené před datem ukončení.
- 18.4. Smluvní strany jsou povinny zachovávat vůči třetím osobám mlčenlivost o veškerých skutečnostech, o nichž se dozvěděly v souvislosti se Smlouvou, které se týkají činnosti druhé smluvní strany a smluvní strany se nedohodly na jejich zveřejnění v této Smlouvě jinak. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na případy, kdy jsou smluvní strany povinny poskytnout informace na základě zákona nebo na výzvu osoby k tomu zákonem oprávněné.
- 18.5. Informace nebo skutečnosti, na které se nevztahuje povinnost mlčenlivosti, obsah Smlouvy nebo její části mohou smluvní strany sdělit pouze osobám a takovým třetím stranám, které je, podle oprávněného názoru příslušné smluvní strany, potřebují znát, aby mohly zvážit, hodnotit, ocenit nebo schválit tuto Smlouvu nebo aby mohly smluvní strany napomáhat s plněním jejich závazků nebo uplatňování práv. Smluvní strany budou povinny zajistit, aby tyto osoby zachovaly mlčenlivost ohledně sdělených skutečností a informací za podmínek dle tohoto článku.
- 18.6. Odpovědnost za škodu se řídí obecně závaznými právními předpisy. Hradí se škoda skutečná i ušlý zisk, a to uvedením v předešlý stav nebo v penězích, přičemž právo volby má strana poškozená.
- 18.7. Zhotovitel bude odpovědný za škodu, kterou způsobí objednateli, vzniklou v souvislosti s plněním Smlouvy zhotovitelem a jeho subdodavateli.
- 18.8. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozd. předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží a služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.
- 18.9. Smluvní strany jsou povinny uchovávat veškerou dokumentaci související s prováděním Smlouvy a s realizací projektu vč. účetních dokladů po dobu deseti let od zániku závazků vyplývajících ze Smlouvy, minimálně však do konce roku 2028.
- 18.10. Zhotovitel se dále zavazuje poskytnout na žádost objednatele písemně jakékoli doplňující informace související s realizací projektu ve lhůtě stanovené objednatelům a to po dobu deseti let od zániku závazků vyplývajících ze Smlouvy, minimálně však do konce roku 2028.
- 18.11. Zhotovitel se zavazuje nevydávat bez předchozího písemného souhlasu objednatele žádná stanoviska, komentáře či oznámení pro sdělovací prostředky nebo jiné veřejné distributory a zpracovatele informací či třetí osoby.

18.12. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a výslovně souhlasí se zveřejněním celého znění smlouvy včetně všech jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a dalších nezbytně nutných dokumentů na profilu zadavatele, a to v souladu zejména s § 219 zákona o veřejných zakázkách.

19. Závěrečná ustanovení

- 19.1. Smlouva byla schválena usnesením Rady města Český Krumlov ze dne 7.8.2017, č. usnesení: 0347 /RM21/2017.
- 19.2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 19.3. Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, pokud Smlouva nestanoví jinak.
- 19.4. Věci touto Smlouvou neupravené se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami města Český Krumlov, které jsou k dispozici na <http://data.ckrumlov.cz/files/3238-vseobecne-obchodni-podminky-mesta-cesky-krumlov.pdf>.
- 19.5. Pokud Smlouva obsahuje odlišná ustanovení od Všeobecných obchodních podmínek města Český Krumlov, platí ustanovení Smlouvy.
- 19.6. Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě po řádném potvrzení a podepsání zástupců obou smluvních stran.
- 19.7. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním údajů, týkajících se realizované zakázky, tj. jméno, příjmení, název firmy, IČ a znění SOD, výše cen dle platného zákona o veřejných zakázkách a ostatních souvisejících právních norem. S tímto, stejně jako s dalším zpracováním údajů, vyslovuje zhotovitel souhlas dle ustanovení §5, odst. 2, zákona č.101/2000Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozd. předpisů.
- 19.8. Smluvní strany souhlasí, aby tato smlouva byla objednatelem zveřejněna v plném rozsahu v elektronickém registru smluv, který slouží k uveřejňování smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv)
- 19.9. 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.
- 19.10. Smlouva je vypracována v pěti stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři podepsaná vyhotovení a zhotovitel obdrží dvě podepsaná vyhotovení.
- 19.11. 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.
- 19.12. Nedílnou součástí Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
Příloha č. 1 - Nabídkový rozpočet stavby (viz odst. 7.2. Smlouvy).
Příloha č. 2 - Harmonogram stavby (viz odst. 5.7. Smlouvy).

V Českém Krumlově dne **26. 09. 2017**

Objednatel:



Mgr. Dalibor Carda
starosta města

V Kájově dne **22. 09. 2017**

Zhotovitel:



Ing. František Zákostelecký
na základě plné moci

Ing. Michal Pavlík
na základě plné moci

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **20131401_2017** Český krumlov - Nové Dobrkovice
REKONSTRUKCE MK A IS - STAVBA 1

Zadavatel : Město Český Krumlov
 náměstí Svornosti 1
 38101 Český Krumlov-Vnitřní Město

IČO : 00245836
 DIČ : CZ00245836

Projektant : Ing. Miloš Charvát
 Pod Hradbami 2003/3
 59401 Velké Meziříčí

ICO : 68063822
 DIC : CZ5708191852

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
00 Vedlejší a ostatní náklady		1,00	890 000,00
Stavební objekt		9,00	
SO-101 KANALIZACE SPLAŠKOVÁ	827.1.0	1,00	3 708 355,53
SO-102 ODBOČENÍ KANALIZACE	827.1.0	2,00	791 731,30
SO-103 VÝTLAK Z ČS	827.1.0	3,00	550 263,91
SO-104 ČERPACÍ STANICE ČS-01	814.3.0	5,00	490 477,74
SO-201 VODOVODNÍ ŘADY	827.1.0	1,00	1 944 087,74
SO-202 PŘÍPOJKY VODOVODU	827.1.0	1,00	359 446,74
SO-301 OPĚRNÉ ZDI	815.3.0	1,00	3 209 590,57
SO-302 OPRAVA POVRCHŮ KOMUNIKACÍ	822.7.0	1,00	5 143 074,49
SO-303 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	828.1.0	1,00	2 274 166,00
Provozní soubor		1,00	
PS-101 ČERPACÍ STANICE - TECHNOLOGIE	815.3.0	1,00	484 400,00
Celkem za stavbu			19 845 594,02

 **SWIETELSKY** ¹⁴
 stavební s.r.o.
 oddělení závod Dopravní stavby JIH
 ČR - 370 04 5. Budějovice 3, Pražská tř. 495/58
 IČ: 480 35 899, DIČ: CZ480 35 899

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	4 672 331,17
2	Základy a zvláštní zakládání	829 311,20
3	Svislé a kompletní konstrukce	1 894 248,00
4	Vodorovné konstrukce	493 726,50
5	Komunikace	3 980 972,00
8	Trubní vedení	3 102 626,24
87	Potrubí z trub z plastických hmot	69 312,10
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	89 350,00

9	Ostatní konstrukce, bourání	423 367,68
90	Oplocení	10 524,00
99	Staveništní přesun hmot	315 894,68
E1	Část stavba	244 908,00
E2	Část rozvaděče	23 190,00
E3	Část trasy	1 652 265,00
724	Strojní vybavení	484 400,00
767	Konstrukce zámečnické	212 734,00
M21	Elektromontáže	33 691,33
M46	Zemní práce při montážích	422 742,12
VN	Vedlejší náklady	290 000,00
ON	Ostatní náklady	600 000,00
Cena celkem		19 845 594,02

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	20131401_2017 REKONSTRUKCE MK A IS - STAVBA 1
O:	00 Vedlejší a ostatní náklady
R:	1 Vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				290 000,00		
1	005111020R	Geodetické práce Vytváření stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček. Vyhodnocení protokolu o vytváření stavby se seznamem souřadnic vytvářených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (BpV) hodnotami.	Soubor	1,00000	160 000,00	160 000,00	800-0	RTS 15/ II
2	005111021R	Geodetické práce Vytváření inženýrských sítí	Soubor	1,00000	37 500,00	37 500,00	800-0	RTS 15/ II
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná přeprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	800-0	RTS 15/ II
4	005121020R	Zařízení staveniště Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	soubor	1,00000	62 500,00	62 500,00	800-0	RTS 15/ II
5	005121030R	Zařízení staveniště Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	soubor	0,50000	20 000,00	10 000,00	800-0	RTS 15/ II
Díl:	ON	Ostatní náklady				600 000,00		
6	004111010R	Příprava stavby (inženýrské práce) Náklady dodavatele vyplývající z povinnosti dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti. Průzkumné práce Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00	800-0	RTS 15/ II
7	005211030R	Staveniště Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy. Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	250 000,00	250 000,00	800-0	RTS 15/ II

00521 Staveniště	Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.				
8 005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.	1,00000	75 000,00	800-0	RTS 15/ II
00523 Zkoušky a revize	Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné.				
9 00523 R	Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné.	1,00000	75 000,00	800-0	RTS 15/ II
00523 Zkoušky a revize	Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné.				
10 005231030R	Zkušební provoz Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkoušeného zařízení.	1,00000	10 000,00	800-0	RTS 15/ II
00523 Zkoušky a revize	Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné.				
11 005231040R	Provozní řády Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.	1,00000	10 000,00	800-0	RTS 15/ II
00523 Zkoušky a revize	Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné.				
12 005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.	1,00000	10 000,00	800-0	RTS 15/ II
00524 Předání a převzetí díla	Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.				
13 00524 R	Předání a převzetí díla Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.	1,00000	10 000,00	800-0	RTS 15/ II
00524 Předání a převzetí díla	Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.				
14 005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	1,00000	50 000,00	800-0	RTS 15/ II
00524 Předání a převzetí díla	Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.				
15 005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	1,00000	50 000,00	800-0	RTS 15/ II

16	00528 Podmínky dotačních programů Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se specifickými obchodními podmínkami objednatele.	Soubor 1,00000	25 000,00	800-0	RTS 15/ II
	16 005281010R Propagace Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.				
17	00528 Podmínky dotačních programů Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se specifickými obchodními podmínkami objednatele.	Soubor 1,00000	10 000,00	800-0	RTS 15/ II
	17 00528 R Podmínky dotačních programů Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se specifickými obchodními podmínkami objednatele.				

Stavba : 20131401_2 REKONSTRUKCE MK A IS - STAVBA 1

Objekt : SO-101 KANALIZACE SPLAŠKOVÁ

JKSO : 827.1.0

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO-101**
KANALIZACE SPLAŠKOVÁ

Třídník stavebn 827 Vedení trubní dálková přípojná

827.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

827.1.0

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
101.01-05	Gravitační stoky A, A-1, A-1-1, A-2, A-0*	3 708,36
	Celkem objekt SO-101	3 708,36

Rekapitulace soupisu 101.01-05 Gravitační stoky A, A-1, A-1-1, A-2, A-0*

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	1 875 273,35 K
2	Základy a zvláštní zakládání	51 262,20 K
4	Vodorovné konstrukce	268 833,00 K
8	Trubní vedení	1 333 173,40 K
87	Potrubí z trub z plastických hmot	68 349,60 K
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	57 250,00 K
99	Staveništní přesun hmot	54 213,98 K
	Celkem soupis 101.01-05	3 708 355,53 K

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20131401_2017	REKONSTRUKCE MK A I S - STAVBA 1
O:	SO-101	KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
R:	101.01-05	Gravitační stoky A, A-1, A-1-1, A-2, A-0*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				1 875 273,35		
	115 10-12	Čerpání vody						
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,						
	115 10-121	na dopravní výšku do 10 m						
	115101201R00	...Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	220,00000	40,00	8 800,00	800-1	RTS 15/ II
	115 10-13	Pohotovost záložní čerpací soupravy						
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žláby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby,						
	115 10-131	na dopravní výšku do 10 m						
	115101301R00	...Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	22,00000	42,00	924,00	800-1	RTS 15/ II
	119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení						
		ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
	119 00-143	kabelů						
	119001421R00	...Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	12,00000	195,00	2 340,00	800-1	RTS 15/ II
	130 00	Příplatek k cenám za ztížené výkopávky						
		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
	130001101R00	...Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	32,00000	275,00	8 800,00	800-1	RTS 15/ II
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	487,26000	130,00	63 343,80	800-1	RTS 15/ II
	132301212R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	629,38000	140,00	88 113,20	800-1	RTS 15/ II
	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	507,56000	500,00	253 780,00	800-1	RTS 14/ II
	132501201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6	m3	304,54000	800,00	243 632,00	800-1	RTS 14/ II
	132601201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.7	m3	101,51000	950,00	96 434,50	800-1	RTS 15/ II
	132 20-12	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3						
		Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	487,26000	10,00	4 872,60	800-1	RTS 13/ I
	132 30-12	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 4						

[illegible]

27	212752112R00	...Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm	m	854,37000	60,00	51 262,20	827-1	RTS 15/ II
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				268 833,00		
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
28	451573111R00	...Lože pod potrubí ze štěrku do 63 mm	m3	164,04000	310,00	50 852,40	827-1	RTS 15/ II
29	58344154R	šterkodrť frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	1 063,32000	205,00	217 980,60	SPCM	RTS 15/ II
Díl: 8		Trubní vedení				1 333 173,40		
	877	35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu,						
	877	35-31 odbočných						
30	877353121RT8	...Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200, včetně dodávky odbočky	kus	33,00000	1 012,00	33 396,00	827-1	RTS 15/ II
	892	5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,						
	892	51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou						
31	892581111R00	...Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	854,37000	20,00	17 087,40	827-1	RTS 15/ II
	894	4 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel,						
32	894411121R00	...Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus	38,00000	9 540,00	362 520,00	827-1	RTS 15/ II
	894	43 Osazení plastových šachet						
33	894431111R00	...Osazení plastové šachty z dílů prům. do 1000 mm	kus	3,00000	4 150,00	12 450,00	827-1	RTS 15/ II
	899	10 Osazení poklopů litinových a ocelových						
34	899101111R00	...Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	3,00000	334,00	1 002,00	827-1	RTS 15/ II
35	28614258R	Trubka kanalizač. PP SN 10 250x5000 mm PP	kus	171,00000	3 125,00	534 375,00	SPCM	RTS 15/ II
36	55340325R	Poklop D 400-GU-B-1 litinový, bez odvětrání	kus	38,00000	1 858,00	70 604,00	SPCM	RTS 15/ II
37	59224329.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/9 KPS	kus	38,00000	1 220,00	46 360,00	SPCM	RTS 15/ II
38	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	19,00000	170,00	3 230,00	SPCM	RTS 15/ II
39	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	5,00000	190,00	950,00	SPCM	RTS 15/ II
40	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	22,00000	212,00	4 664,00	SPCM	RTS 15/ II
41	59224356.AR	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/25/12	kus	10,00000	690,00	6 900,00	SPCM	RTS 15/ II
42	59224359.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	8,00000	1 090,00	8 720,00	SPCM	RTS 15/ II
43	59224362.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	4,00000	1 840,00	7 360,00	SPCM	RTS 15/ II
44	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	11,00000	3 865,00	42 515,00	SPCM	RTS 15/ II
45	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	13,00000	4 700,00	61 100,00	SPCM	RTS 15/ II
46	59224368.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60	kus	14,00000	5 070,00	70 980,00	SPCM	RTS 15/ II
47	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	66,00000	170,00	11 220,00	SPCM	RTS 15/ II

[illegible]

Stavba :	20131401_2 REKONSTRUKCE MK A IS - STAVBA 1	
Objekt :	SO-102 ODBOČENÍ KANALIZACE	JKSO : 827.1.0

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO-102**
ODBOČENÍ KANALIZACE

Třídník stavebn 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
827.1.0

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
102.01, 03	Gravitační přípojky, veřejné části, revizní šachtyce*	451,96
102.02, 04	Tlaková přípojka, DČS*	339,77
	Celkem objekt SO-102	791,73

Rekapitulace soupisu 102.01, 03 Gravitační přípojky, veřejné části, revizní šachtyce*

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	116 847,69 K
4	Vodorovné konstrukce	10 847,75 K
8	Trubní vedení	322 520,00 K
99	Staveništní přesun hmot	1 745,43 K
	Celkem soupis 102.01, 03	451 960,87 K

Rekapitulace soupisu 102.02, 04 Tlaková přípojka, DČS*

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	207 796,42 K
4	Vodorovné konstrukce	28 218,10 K
8	Trubní vedení	94 504,22 K
99	Staveništní přesun hmot	4 330,05 K
M21	Elektromontáže	4 921,64 K
	Celkem soupis 102.02, 04	339 770,43 K

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20131401_2017 REKONSTRUKCE MK A IS - STAVBA 1
O:	SO-102 ODBOČENÍ KANALIZACE
R:	102.01, 03 Gravitační přípojky, veřejné části, revizní šachtičky*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				116 847,69		
	113 10-7	Odstanění podkladů nebo krytů						
1	113107121R00	... Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2	58,08000	150,00	8 712,00	822-1	RTS 15/ I
2	113107223R00	... Odstanění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	58,08000	40,00	2 323,20	822-1	RTS 15/ I
	115 10-12	Čerpání vody						
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu vytlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,						
	115 10-121	na dopravní výšku do 10 m						
3	115101201R00	... Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	80,00000	40,00	3 200,00	800-1	RTS 15/ II
	115 10-13	Pohotovost záložní čerpací soupravy						
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu vytlačného potrubí, příp. odpadní žláby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby,						
	115 10-131	na dopravní výšku do 10 m						
4	115101301R00	... Pohotovost čerp soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	8,00000	42,00	336,00	800-1	RTS 15/ II
	119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení						
		ve výkopšti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
	119 00-143	kabelů						
5	119001421R00	... Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	2,00000	195,00	390,00	800-1	RTS 15/ II
	130 00	Příplatek k cenám za ztížené výkopávky						
		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
6	130001101R00	...Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	1,50000	275,00	412,50	800-1	RTS 15/ II
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
7	132201211R00	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	12,20000	130,00	1 586,00	800-1	RTS 15/ II
8	132301211R00	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	16,26000	140,00	2 276,40	800-1	RTS 15/ II
9	132401201R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	20,33000	500,00	10 165,00	800-1	RTS 14/ II
10	132501201R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6	m3	20,33000	800,00	16 264,00	800-1	RTS 14/ II
11	132601201R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.7	m3	12,20000	950,00	11 590,00	800-1	RTS 15/ II
	132 20-12	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3						

Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.					RTS 13/I	
12	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	12,20000	10,00	122,00 800-1
132 30-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 4						
Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
13	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	16,26000	10,00	162,60 800-1
151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh						
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
14	151101101R00	...Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	261,36000	3,00	784,08 800-1
151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh						
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
15	151101111R00	...Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	261,36000	1,00	261,36 800-1
161 10-11 Svislé přemístění výkopku						
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
16	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	28,46000	40,00	1 138,40 800-1
17	161101151R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	52,85000	45,00	2 378,25 800-1
162 10 Vodorovné přemístění výkopku						
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,						
18	162501102R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, převoz na mezideponii	m3	28,46000	100,00	2 846,00 800-1
19	162501152R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m, převoz na mezideponii	m3	52,85000	100,00	5 285,00 800-1
167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku						
167 10-1 nakládání výkopku						
20	167101102R00	...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3, nakládání pro zásyp	m3	76,07000	35,00	2 662,45 800-1
171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.						
nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,						
21	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m, uložení na mezideponii	m3	81,31000	15,00	1 219,65 800-1
174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním						
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
22	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	76,07000	75,00	5 705,25 800-1
175 10-11 Obsyp potrubí						
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
23	175101101R00	...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	22,66000	105,00	2 379,30 800-1
24	100000001PC0	Poplatek za skládku zeminy	m3	28,47000	100,00	2 847,00
25	100000002PC0	Poplatek za skládku - suť z komunikací	t	37,17000	25,00	929,25
26	100000003PC0	Převoz zeminy na skládku ČB do 30 km, doprava z mezideponie vč. naložení a uložení	m3	28,47000	450,00	12 811,50
						RTS 15/II
						Vlastní
						Vlastní
						Vlastní

27	100000004PC0	Převoz suť z komunikací na skládku ČB do 30 km, doprava vč. naložení a uložení	m3	23,23000	450,00	10 453,50	Vlastní
28	162501102R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 3000 m, doprava zásypu zpět z deponie	m3	76,07000	100,00	7 607,00	Vlastní
Díl: 4	Vodorovné konstrukce						10 847,75
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
29	451573111R00	...Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	5,81000	310,00	1 801,10	RTS 15/ II
30	58344154R	Šterkodrté frakce 0-22 A	T	44,13000	205,00	9 046,65	RTS 15/ II
Díl: 8	Trubní vedení						322 520,00
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,						
	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou						
31	892571111R00	...Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	72,60000	20,00	1 452,00	RTS 15/ II
	894 43 Osazení plastových šachet						
32	894431111R00	...Osazení plastové šachty z dílů prům. do 1000 mm	kus	33,00000	1 150,00	37 950,00	RTS 15/ II
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových						
33	899101111R00	...Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	33,00000	334,00	11 022,00	RTS 15/ II
34	871314121U00	Montáž PP potrubí ve výkopu DN 150	m	72,60000	110,00	7 986,00	Vlastní
35	28614251R	Trubka kanalizač. SN 10 150x3000 mm PP	kus	25,00000	1 100,00	27 500,00	RTS 15/ II
36	894000001PC0	Šachtice plastová DN 400, včetně poklopu 12,5 t	kpl	33,00000	7 170,00	236 610,00	Vlastní
Díl: 99	Staveništní přesun hmot						1 745,43
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových						
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
37	998276101R00	...Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	58,18101	30,00	1 745,43	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20131401_2017	REKONSTRUKCE MK A IS - STAVBA 1
O:	SO-102	ODBOČENÍ KANALIZACE
R:	102.02.04	Tlaková přípojka, DČS*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				207 796,42		
1	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
1	113107121R00	... Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2	72,96000	150,00	10 944,00	822-1	RTS 15/ I
2	113107223R00	... Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	72,96000	40,00	2 918,40	822-1	RTS 15/ I
3	132 10	Hloubení rýh šířky do 60 cm						
3	132201111R00	...Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	29,62000	130,00	3 850,60	800-1	RTS 15/ II
4	132301111R00	...Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 100 m3,STROJNĚ	m3	73,06000	140,00	10 228,40	800-1	RTS 15/ II
5	132401101R00	...Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.5	m3	59,23000	500,00	29 615,00	800-1	RTS 14/ II
6	132501101R00	...Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.6	m3	35,54000	800,00	28 432,00	800-1	RTS 14/ II
7	132 20-11	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hornině 3						
7	132201109R00	Hloubení rýh zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	29,62000	10,00	296,20	800-1	RTS 13/ I
8	132301109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3						
8	132301109R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hornině 4	m3	73,06000	15,00	1 095,90	800-1	RTS 13/ I
9	151 10	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh						
9	151101101R00	...Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	566,58000	3,00	1 699,74	800-1	RTS 15/ II
10	151101111R00	...Odstranění pažení a rozeptění rýh	m2	566,58000	1,00	566,58	800-1	RTS 15/ II
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku	m3	102,67000	40,00	4 106,80	800-1	RTS 15/ II
12	161101151R00	Svislé přemístění výkopku	m3	94,78000	45,00	4 265,10	800-1	RTS 15/ II
13	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku	m3	102,67000	100,00	10 267,00	800-1	RTS 15/ II

14	162501152R00	... Vodorovné přemístění výkopku z hor. 5-7 do 3000 m	m3	94,78000	100,00	9 478,00	800-1	RTS 15/ II
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
15	167101102R00	... Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3	m3	152,57000	35,00	5 339,95	800-1	RTS 15/ II
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním,							
16	171201201R00	... Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	197,45000	15,00	2 961,75	800-1	RTS 15/ II
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuťněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
17	174101101R00	... Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	152,57000	75,00	11 442,75	800-1	RTS 15/ II
	včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
18	1000000001PC0	Poplatek za skládku zeminy	m3	74,06000	100,00	7 406,00		Vlastní
19	1000000002PC0	Poplatek za skládku - suť z komunikací	t	46,69000	25,00	1 167,25		Vlastní
20	1000000003PC0	Převoz zeminy na skládku ČB do 30 km, doprava z mezideponie vč. naložení a uložení	m3	74,06000	450,00	33 327,00		Vlastní
21	1000000004PC0	Převoz suti z komunikací na skládku ČB do 30 km, doprava vč. naložení a uložení	m3	29,18000	450,00	13 131,00		Vlastní
22	162501102R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 3000 m, doprava zásypu zpět z deponie	m3	152,57000	100,00	15 257,00		Vlastní
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				28 218,10		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
23	451573111R00	... Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	15,11000	310,00	4 684,10	827-1	RTS 15/ II
24	58344154R	Štěrkodrté frakce 0-22 A	T	114,80000	205,00	23 534,00	SPCM	RTS 15/ II
Díl:	8	Trubní vedení				94 504,22		
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuťnění,							
25	175101101R00	... Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	58,95000	105,00	6 189,75	800-1	RTS 15/ II
	871 Montáž potrubí z plastických hmot							
	v otevřeném výkopu,							
26	871211121R00	... Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	188,86000	80,00	15 108,80	827-1	RTS 15/ II
	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí							
	přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
27	892241111R00	... Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	188,86000	11,00	2 077,46	827-1	RTS 15/ II
28	8000000001PC0	Domovní čerpací stanice včetně vystrojení a připojení	kpl	3,00000	13 800,00	41 400,00		Vlastní
29	8000000002PC0	Elektrovarovka	ks	14,00000	120,00	1 680,00		Vlastní
30	877264121U00	Mřž elektrovar na PE potrubí	kus	14,00000	65,00	910,00		Vlastní
31	28314140.AR	Fólie výstražná š. 330 x 1,2 mm modrá 3,3 m/kg	kg	188,86000	6,00	1 133,16	SPCM	RTS 15/ I
32	28613550R	Trubka ROBUST SUPERPIPE SDR17 63x3,8mm L100m kanal	m	192,63000	135,00	26 005,05	SPCM	RTS 15/ II
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				4 330,05		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů									
33	998276101R00	... Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty		t	144,33505	30,00	4 330,05	827-1	RTS 15/II
Díl:	M21								
Elektromontáže									
210 22 Vedení uzemňovací									
34	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.		m	188,86000	5,00	944,30	M21	RTS 15/II
35	34141357R	vodič ohebný s Cu jádrem CMA pro 450/750V 6mm2		m	192,63000	18,00	3 467,34	SPCM	RTS 15/II
36	210100002	Ukončení vodičů		ks	6,00000	85,00	510,00		Vlastní

Stavba : 20131401_2 REKONSTRUKCE MK A IS - STAVBA 1

Objekt : SO-103 VÝTLAK Z ČS

JKSO : 827.1.0

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO-103**
VÝTLAK Z ČS

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná

827.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

827.1.0

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
103.01	Výtlač V1	242,83
103.02	Čistící a uskladňovací šachtice	168,82
103.03	Armaturní šachtice na V1	138,61
	Celkem objekt SO-103	550,26

Rekapitulace soupisu 103.01 Výtlač V1

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	140 794,75 K
4	Vodorovné konstrukce	11 992,15 K
8	Trubní vedení	84 831,78 K
99	Staveništní přesun hmot	1 875,78 K
M21	Elektromontáže	2 726,69 K
M46	Zemní práce při montážích	613,02 K
	Celkem soupis 103.01	242 834,17 K

Rekapitulace soupisu 103.02 Čistící a uskladňovací šachtice

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	19 679,11 K
2	Základy a zvláštní zakládání	20 024,80 K
3	Svislé a kompletní konstrukce	30 950,00 K
4	Vodorovné konstrukce	8 600,00 K
8	Trubní vedení	88 215,00 K
99	Staveništní přesun hmot	1 354,85 K
	Celkem soupis 103.02	168 823,76 K

Rekapitulace soupisu 103.03 Armaturní šachtice na V1

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	9 665,21 K
2	Základy a zvláštní zakládání	5 959,49 K
3	Svislé a kompletní konstrukce	53 660,00 K
4	Vodorovné konstrukce	9 920,00 K
8	Trubní vedení	59 165,00 K
99	Staveništní přesun hmot	236,28 K
	Celkem soupis 103.03	138 605,98 K

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20131401_2017 REKONSTRUKCE MK A IS - STAVBA 1
O:	SO-103 VÝTLAK Z ČS
R:	103.01 Výtlak V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				140 794,75		
	121 10-11	Sejmutí ornice						
		nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
1	121101101R00	...Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	41,00000	26,00	1 066,00	800-1	RTS 15/ II
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
2	132201210R00	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	18,74000	130,00	2 436,20	800-1	RTS 15/ II
3	132301210R00	...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	34,53000	140,00	4 834,20	800-1	RTS 15/ II
4	132401201R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	24,66000	500,00	12 330,00	800-1	RTS 14/ I
5	132501201R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6	m3	20,72000	800,00	16 576,00	800-1	RTS 14/ I
	132 20-12	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3						
		Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
6	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	18,74000	10,00	187,40	800-1	RTS 13/ I
	132 30-12	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 4						
		Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
7	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	34,53000	10,00	345,30	800-1	RTS 13/ I
	141 72	Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4						
		horizontálně řízené vtáčení, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu,						
8	141721102R00	...průměru do 160 mm včetně D+M chráničky	m	12,50000	2 550,00	31 875,00	800-1	RTS 15/ II
	151 10	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
9	151101101R00	...Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	152,50000	3,00	457,50	800-1	RTS 14/ I
10	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	262,40000	5,00	1 312,00	800-1	RTS 15/ II
	151 11	Odstanění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						

11	151101111R00	...Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	152,50000	1,00	152,50	800-1	RTS 14/ I
12	151101112R00	...příložené , hloubky do 4 m	m2	262,40000	2,00	524,80	800-1	RTS 15/ II
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku						
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
13	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	53,27000	40,00	2 130,80	800-1	RTS 14/ I
14	161101151R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	45,38000	45,00	2 042,10	800-1	RTS 14/ I
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku						
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
15	162501102R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	53,27000	100,00	5 327,00	800-1	RTS 14/ I
16	162501152R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m	m3	45,38000	100,00	4 538,00	800-1	RTS 14/ I
	167 10	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku						
	167 10-1	nakládání výkopku						
17	167101102R00	...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	108,62000	35,00	3 801,70	800-1	RTS 14/ I
	171 20	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.						
		nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním,						
18	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	98,65000	15,00	1 479,75	800-1	RTS 14/ I
	174 10-11	Zásyp sypaninou se zhutněním						
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
19	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	108,62000	75,00	8 146,50	800-1	RTS 14/ I
	182 30	Rozproštění a urovňání ornice ve svahu						
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,						
20	182301133R00	...Rozproštění ornice, svah, tl. 15-20 cm, nad 500m2	m2	414,50000	30,00	12 435,00	800-1	RTS 15/ II
21	100000001PC0	Poplatek za skládku zeminy	m3	31,48000	100,00	3 148,00		Vlastní
22	100000002PC0	Převoz zeminy na skládku ČB do 30 km, doprava z mezideponie vč. naložení a uložení	m3	31,48000	450,00	14 166,00		Vlastní
23	162501102R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, doprava zásypu zpět z deponie	m3	108,62000	100,00	10 862,00		Vlastní
24	00572472R	Směs travní luční III. - dlouhodobá PROFÍ	kg	4,14000	150,00	621,00	SPCM	RTS 14/ I
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				11 992,15		
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
25	451573111R00	...Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	6,42000	310,00	1 990,20	827-1	RTS 14/ I
26	58344154R	Šterkodtě frakce 0-22 A	T	48,79000	205,00	10 001,95	SPCM	RTS 14/ I
Díl:	8	Trubní vedení				84 831,78		
	175 10-11	Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
27	175101101R00	...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	25,06000	105,00	2 631,30	800-1	RTS 14/ I
	871	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,						

28	871241121R00	...Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	102,17000	100,00	10 217,00	827-1	RTS 14/ I
	892 1	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí						
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
29	892241111R00	... Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	102,17000	11,00	1 123,87	827-1	RTS 14/ I
30	800000001PC0	Zpětný ventil DN80	ks	2,00000	4 100,00	8 200,00		Vlastní
31	800000002PC0	Elektrovarovka	ks	6,00000	295,00	1 770,00		Vlastní
32	877264121U00	Mž elektrotvar na PE potrubí	kus	6,00000	130,00	780,00		Vlastní
33	28314140.AR	Fólie výstražná š. 330 x 1,2 mm modrá 3,3 m/kg	kg	31,15000	6,00	186,90	SPCM	RTS 14/ I
34	28613586R	Trubka ROBUST SUPERPIPE SDR11 125x11,4mm L12m kana	m	104,21340	575,00	59 922,71	SPCM	RTS 14/ I
		102,17*1,02		104,21340				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 875,78		
	998 27-61	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových						
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
35	998276101R00	...Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	62,52593	30,00	1 875,78	827-1	RTS 14/ I
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
Díl:	M21	Elektromontáže				2 726,69		
	210 22	Vedení uzemňovací						
36	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2	m	102,17000	5,00	510,85	M21	RTS 14/ I
		včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.						
37	34141357R	vodič ohebný s Cu jádrem CMA pro 450/750V 6mm2	m	104,21340	18,00	1 875,84	SPCM	RTS 14/ I
38	210100002	Ukončení vodičů	ks	4,00000	85,00	340,00		Vlastní
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				613,02		
	460 49-001	Fólie výstražná z PVC						
		Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.						
39	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	102,17000	6,00	613,02	M46	RTS 14/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20131401_2017	REKONSTRUKCE MK A IS - STAVBA 1
O:	SO-103	VYTĚLAK Z ČS
R:	103.02	Čistící a uskladňovací šachtičky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl: 1		Zemní práce				19 679,11		
		121 10-11 Sejmуті ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
1	121101101R00	...Sejmуті ornice s přemístěním do 50 m 8*8*0,15	m3	9,60000 9,60000	26,00	249,60	800-1	RTS 15/ II
		131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále bud' s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
2	131201110R00	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně (7,06+12,56)/2*4,14+2,8	m3	43,41340 43,41340	130,00	5 643,74	800-1	RTS 15/ II
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
3	161101103R00	...Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 6,0 m	m3	43,41340	60,00	2 604,80	800-1	RTS 15/ II
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
4	162201102R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	43,41340	30,00	1 302,40	800-1	RTS 15/ II
5	162701102R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 7000 m	m3	10,53000	180,00	1 895,40	800-1	RTS 15/ II
		162 20-21 Vodorovné přemístění drnu Vodorovné přemístění drnu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením						
6	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	10,53000	100,00	1 053,00	823-1	RTS 15/ II
		167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku						
7	167101101R00	...Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3 43,41-32,88	m3	10,53000 10,53000	55,00	579,15	800-1	RTS 15/ II
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
8	174101101R00	...Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 43,41-(1,8*1,8*3,14/4)*4,14	m3	32,88032	75,00	2 466,02	800-1	RTS 15/ II
		181 30 Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a osetí travou						

vč. urovňání ornice, naložení na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávky travního semene.									
9	181300010RA0	...při tloušťce 150 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m	m2	9,60000	35,00	336,00	AP-HSV	RTS 15/ II	
10	583418064R	Kamenivo drcené frakce 16/32 B kraj Vysočina	T	12,67500	280,00	3 549,00	SPCM	RTS 14/ I	
8,45*1,5						12,67500			
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				20 024,80			
215 90 Zhutnění podloží									
z rostlé horniny tř. 1 – 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8									
11	215901101R00	...Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	11,90000	40,00	476,00	800-1	RTS 15/ II	
271 5 Polštáře zhutněné pod základy									
12	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm	m3	8,45000	990,00	8 365,50	800-2	RTS 15/ II	
6,15*2,3									
273 32 Základové desky z betonu železového vodostavebního									
13	273326231R00	...Zákl. desky z betonu železového vodostaveb. C25/30	m3	3,80000	2 450,00	9 310,00	801-5	RTS 14/ I	
čistící šachtice									
273 35 Bednění stěn základových desek									
svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,									
14	273351215R00	...Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	1,03000	350,00	360,50	801-1	RTS 14/ I	
čistící šachtice									
15	273351216R00	...Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	1,03000	150,00	154,50	801-1	RTS 14/ I	
Včetně očištění, vyřídění a uložení bedního materiálu.									
čistící šachtice									
273 36 Výztuž základových desek									
rovňových nebo s náběhy nebo hříbových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber,									
273 36-1 z betonářské oceli									
16	273361821R00	...Výztuž základových desek z betonářské ocelí 10505	t	0,04700	28 900,00	1 358,30	801-1	RTS 14/ I	
čistící šachtice									
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				30 950,00			
894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034									
na kroužek,									
17	894423114R00	...Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 5,0 t	ks	2,00000	2 300,00	4 600,00	827-1	RTS 14/ I	
čistící šachtice									
18	894423116R00	...Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 7,0 t	ks	1,00000	2 350,00	2 350,00	827-1	RTS 14/ I	
čistící šachtice									
19	23170552R	Těsnění elastomerové samomasné OZ DN 2000 mm	kus	11,00000	1 200,00	13 200,00	SPCM	RTS 14/ I	
čistící šachtice									
20	592261020R	deska zákrytová nádrže kruhová; pojžděná; železobeton; PNK; DN 1 500 mm	kus	1,00000	10 800,00	10 800,00	SPCM	RTS 14/ I	
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				8 600,00			
899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových									
899 10-1 včetně dodávky poklopu litinového s rámem									

21	899102111RT2	... Osazení poklopu s rámem do 100 kg, včetně dodávky poklopu lit. s rámem 600 x 600 čistící šachtičce	kus	1,00000	8 600,00	8 600,00	827-1	RTS 14/I
Díl:	8	Trubní vedení			88 215,00			
22	891261111R00	891 Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100 ... Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	4,00000	565,00	2 260,00	827-1	RTS 14/I
23	894411121R00	894 4 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel, ... Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300 uskladňovací šachtičce	kus	1,00000	9 540,00	9 540,00	827-1	RTS 14/I
24	899103111R00	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových ... Osazení poklopu s rámem do 150 kg uskladňovací šachtičce	kus	1,00000	535,00	535,00	827-1	RTS 14/I
25	899521211R00	899 52 Stupadla do šachet a drobných objektů oceloplastová ... osazovaná do vynechaných otvorů	kus	12,00000	325,00	3 900,00	827-1	RTS 15/II
26	733134155R00	733 13 Kompenzátory 733 13-1 včetně dodávky materiálu ... M 10-010-540, DN 100	kus	1,00000	2 490,00	2 490,00	800-731	RTS 15/II
27	733139125R00	733 13-9 montáž kompenzátorů (kompenzátoři ve specifikaci) ... ucpávkových, DN 100	kus	1,00000	480,00	480,00	800-731	RTS 15/II
28	PC01	Propojovací potrubí ČŠ - UŠ	kpl	1,00000	21 000,00	21 000,00		Vlastní
29	PC02	Přechod na hadici C + bajonet	kpl	1,00000	1 250,00	1 250,00		Vlastní
30	42225046R	Šoupátko třmen.přírubové S31-111-516 PN 16 DN 100	kus	4,00000	6 750,00	27 000,00	SPCM	RTS 14/I
31	55241095R	odbočka hrdlová, dvojité; 180 °; DN 100 mm; DN 2 = 100 mm; šedá litina	kus	1,00000	3 290,00	3 290,00	SPCM	RTS 14/I
32	55259983R	koleno 90 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	1 420,00	1 420,00	SPCM	RTS 14/I
33	55340325R	Poklop D 400-GU-B-1 litinový, bez odvětrání uskladňovací šachtičce	kus	1,00000	2 030,00	2 030,00	SPCM	RTS 14/I
34	59224177R	Přstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 uskladňovací šachtičce	kus	1,00000	260,00	260,00	SPCM	RTS 14/I
35	59224329.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/9 KPS uskladňovací šachtičce	kus	1,00000	1 220,00	1 220,00	SPCM	RTS 14/I
36	59224362.AR	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 uskladňovací šachtičce	kus	1,00000	1 840,00	1 840,00	SPCM	RTS 14/I
37	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 uskladňovací šachtičce	kus	1,00000	4 040,00	4 040,00	SPCM	RTS 14/I
38	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach dily EMT - DN 1000 uskladňovací šachtičce	kus	3,00000	170,00	510,00	SPCM	RTS 14/I
39	PC8-1	Lemový nákrůžek s přírubou DN 100	ks	3,00000	780,00	2 340,00		Vlastní
40	PC8-3	Elektrovarovka DN 80+100	ks	3,00000	550,00	1 650,00		Vlastní

41	PC8-6	Dopojení na stávající vodovodní potrubí	kpl	1,00000	1 160,00	1 160,00	Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 354,85	
		998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů					
42	998276101R00	...Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	45,16169	30,00	1 354,85	RTS 14/I 827-1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20131401_2017 REKONSTRUKCE MK A IS - STAVBA 1
O:	SO-103 VYTLAK Z CS
R:	103.03 Armaturní šachtice na V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
	Díl: 1	Poznámka uchazeče				9 665,21		
		Zemní práce						
		121 10-11 Sejmуті орnice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
1	121101101R00	... Sejmуті орnice s přemístěním do 50 m 3,5*5*015	m3	0,26250 0,26250	26,00	6,83	800-1	RTS 14/ I
		131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
2	131201110R00	... Hloubení nezapaž. jam hor. 3 do 50 m3, STROJNĚ 2,5*4*2,14	m3	21,40000 21,40000	130,00	2 782,00	800-1	RTS 14/ I
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
3	161101103R00	... Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 6,0 m	m3	21,40000	60,00	1 284,00	800-1	RTS 14/ I
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
4	162201102R00	... Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	21,40000	30,00	642,00	800-1	RTS 14/ I
5	162701102R00	... Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 7000 m 8,34	m3	8,34000 8,34000	180,00	1 501,20	800-1	RTS 14/ I
		162 20-21 Vodorovné přemístění drnu Vodorovné přemístění drnu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením						
6	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	8,34000	100,00	834,00	823-1	RTS 14/ I
		167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku						
7	167101101R00	... Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3	m3	8,34000	55,00	458,70	800-1	RTS 14/ I
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
8	174101101R00	... Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 21,4-8,34	m3	13,06000	75,00	979,50	800-1	RTS 14/ I
		181 30 Rozproštění ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a osetí travou						

vč. urovnání ornice, naložení na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozproštění, založení trávníku osetím a dodávky travního semene.									
9	181300010RA0	... Rozproštění ornice v rovině tloušťka 15 cm 3,5*5	m2	17,50000	35,00	612,50	AP-HSV	RTS 15/ II	
10	583418064R	Kamenivo drcené frakce 16/32 B kraj Vysočina 1,344*1,5	T	17,50000 2,01600 2,01600	280,00	564,48	SPCM	RTS 14/ I	
Díl: 2				5 959,49					
Základy a zvláštní zakládání									
215 90 Zhutnění podloží z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8									
11	215901101R00	...Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS 3,2*2,1	m2	6,72000 6,72000	5,00	33,60	800-1	RTS 14/ I	
12	271531111R00	271 5 Polštáře zhutněné pod základy Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm 3,2*2,1*0,2	m3	1,34400 1,34400	990,00	1 330,56	800-2	RTS 14/ I	
13	273326231R00	273 32 Základové desky z betonu železového vodostavebního ...Zákl. desky z betonu železového vodostaveb. C25/30 čistící šachtice 3,2*2,1*0,1	m3	0,67200	2 450,00	1 646,40	801-5	RTS 14/ I	
273 35 Bednění stěn základových desek svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysné přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,									
14	273351215R00	...Bednění stěn základových desek - zřízení čistící šachtice (3,2+2,1)*2*0,1	m2	1,06000	350,00	371,00	801-1	RTS 14/ I	
15	273351216R00	...Bednění stěn základových desek - odstranění Včetně očištění, vytrídění a uložení bedního materiálu. čistící šachtice	m2	1,06000 1,06000	150,00	159,00	801-1	RTS 14/ I	
273 36 Výztuž základových desek rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber,									
16	273361821R00	273 36-1 z betonářské oceli ... Výztuž základových desek z betonářské oceli 10505 čistící šachtice	t	0,08370	28 900,00	2 418,93	801-1	RTS 14/ I	
Díl: 3				53 660,00					
Svislé a kompletní konstrukce									
894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,									
17	894423114R00	... Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 5,0 t čistící šachtice	ks	3,00000	2 300,00	6 900,00	827-1	RTS 14/ I	
18	23170552R	Těsnění elastomerové samomazné OZ DN 2000 mm čistící šachtice (2,6+1,5)*2/2*2	kus	8,20000	1 200,00	9 840,00	SPCM	RTS 14/ I	

19	592261020R	Deska zákrýtvá nádrže PNO 240/130/20, 1800/625/165						RTS 14/I
20	PC31	Šachtové dno PNC 240/130/87		kus	1,00000	4 970,00	SPCM	Vlastní
21	PC32	Šachtová skruž PNO 240/130/95		kpl	1,00000	18 730,00		Vlastní
				ks	1,00000	13 220,00		
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				9 920,00		
	899 10	Osažení poklopů litinových a ocelových						
	899 10-1	včetně dodávky poklopu litinového s rámem						
22	899102111RT2	...Osažení poklopu s rámem do 100 kg, včetně dodávky poklopu lit. s rámem 600 x 600 čistící šachtyce		kus	1,00000	9 920,00	827-1	RTS 14/I
Díl:	8	Trubní vedení				59 165,00		
	891	Montáž vodovodních armatur na potrubí						
23	891261111R00	...Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100		kus	2,00000	565,00	827-1	RTS 14/I
	899 52	Stupadla do šachet a drobných objektů oceloplastová						
24	899521211R00	...Stupadla vidlicová oceloplastová, do otvorů		kus	5,00000	325,00	827-1	RTS 14/I
	733 13	Kompensátory						
	733 13-1	včetně dodávky materiálu						
25	733134155R00	...Kompenzátor ucpávkový M 10-010-540, DN 100		kus	1,00000	2 490,00	800-731	RTS 14/I
	733 13	Kompensátory						
	733 13-9	montáž kompenzátorů (kompenzátory ve specifikaci)						
26	733139125R00	...Montáž kompenzátorů ucpávkových DN 100		kus	1,00000	680,00	800-731	RTS 14/I
27	PC01	Propojovací potrubí		kpl	1,00000	17 000,00		Vlastní
28	42225046R	Šoupátko třmen.přírubové S31-111-516 PN 16 DN 100		kus	2,00000	6 750,00	SPCM	RTS 14/I
29	422835413R	Klapka zpětná standardní; pro užítkovou nebo odpadní vodu; PN 10, 16; se šikmým sedlem; DN 100,0 mm; L = 300 mm; ovládání samočinné; pracovní teplota do 80 ° C; těleso tvárná litina		kus	2,00000	5 730,00	SPCM	RTS 14/I
		dodávka a montáž						
30	55240836R	odbočka hrdlová; 45 °; DN 125 mm; DN 2 = 100 mm; šedá litina		kus	1,00000	3 290,00	SPCM	RTS 14/I
31	55259983R	Koleno přírubové Duktus Q DN100-90° EWS		kus	2,00000	1 420,00	SPCM	RTS 14/I
32	PC8-1	Lemový nákrúžek s přírubou DN 100		ks	3,00000	780,00		Vlastní
33	PC8-3	Elektrotvarovka DN 80+100		ks	3,00000	550,00		Vlastní
34	PC8-6	Dopojení na stávající vodovodní potrubí		kpl	1,00000	1 160,00		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				236,28		
	998 27-61	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaninatových						
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
35	998276101R00	...Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty		t	7,87601	30,00	827-1	RTS 14/I

Stavba :	20131401_2 REKONSTRUKCE MK A IS - STAVBA 1	
Objekt :	SO-104 ČERPACÍ STANICE ČS-01	JKSO : 814.3.0

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO-104**
ČERPACÍ STANICE ČS-01

Třídník stavebn 814 Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy

814.3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

814.3.0

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
104.01	Čerpací stanice - stavební část*	259,32
104.02	Přípojka NN pro ČS01*	62,26
104.03	Oplocení ČS01*	67,70
104.04	Zpevněná plocha pro ČS01*	33,65
104.05	Havarijní přepad HP01*	67,54
	Celkem objekt SO-104	490,48

Rekapitulace soupisu 104.01 Čerpací stanice - stavební část*

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	64 037,16 K
2	Základy a zvláštní zakládání	16 419,71 K
3	Svislé a kompletní konstrukce	97 800,00 K
4	Vodorovné konstrukce	21 000,00 K
8	Trubní vedení	37 302,00 K
767	Konstrukce zámečnické	22 760,00 K
	Celkem soupis 104.01	259 318,87 K

Rekapitulace soupisu 104.02 Přípojka NN pro ČS01*

Stavební díl		Cena (Kč)
E1	Část stavba	11 124,00 K
E2	Část rozvaděče	23 190,00 K
E3	Část trasy	12 035,00 K
M46	Zemní práce při montážích	15 915,00 K
	Celkem soupis 104.02	62 264,00 K

Rekapitulace soupisu 104.03 Oplocení ČS01*

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	7 584,00 K
2	Základy a zvláštní zakládání	10 584,00 K
3	Svislé a kompletní konstrukce	17 318,00 K
90	Oplocení	10 524,00 K
99	Staveništní přesun hmot	118,84 K
767	Konstrukce zámečnické	21 574,00 K
	Celkem soupis 104.03	67 702,84 K

Rekapitulace soupisu 104.04 Zpevněná plocha pro ČS01*

Stavební díl		Cena (Kč)
5	Komunikace	32 680,00 K
99	Staveništní přesun hmot	969,65 K
	Celkem soupis 104.04	33 649,65 K

Rekapitulace soupisu

104.05

Havarijní přepad HP01*

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	24 446,75 K
2	Základy a zvláštní zakládání	462,00 K
4	Vodorovné konstrukce	2 422,70 K
8	Trubní vedení	6 714,00 K
87	Potrubí z trub z plastických hmot	962,50 K
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	32 100,00 K
99	Staveništní přesun hmot	434,43 K
	Celkem soupis 104.05	67 542,38 K

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20131401_2017 REKONSTRUKCE MKA IS - STAVBA 1
O:	SO-104 ČERPACÍ STANICE ČS-01
R:	104.01 Čerpací stanice - stavební část*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				64 037,16		
	121 10-11	Sejmutí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
1	121101101R00	...Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 43*0,1	m3	4,30000 4,30000	26,00	111,80	800-1	RTS 15/ II
	131 10	Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále bud' s přemístěním výkopku na přilehlém terenu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
2	131201112R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně 19,62*5,55	m3	108,89100 108,89100	130,00	14 155,83	800-1	RTS 15/ II
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
3	161101103R00	...Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 6,0 m	m3	108,89100	60,00	6 533,46	800-1	RTS 15/ II
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
4	162201102R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	108,89100	30,00	3 266,73	800-1	RTS 15/ II
5	162501102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	108,89100	100,00	10 889,10	800-1	RTS 15/ II
	162 20-21	Vodorovné přemístění drnu Vodorovné přemístění drnu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením						
6	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	23,04000	100,00	2 304,00	823-1	RTS 15/ II
	167 10	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku						
7	167101101R00	...Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3	m3	85,85100	55,00	4 721,81	800-1	RTS 15/ II
	174 10-11	Zásyp sypaninou se ztuhnutím z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
8	174101101R00	...Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 108,891-23,04	m3	85,85100	75,00	6 438,83	800-1	RTS 15/ II
	181 20	Úprava pláně v násypech vyrovnaní výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,						

9	181201102R00	...Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	9,61000	40,00	384,40	800-1	RTS 14/ I
10	PC01	Poplatek za skládku zeminy	m3	23,04000	100,00	2 304,00		Vlastní
11	PC03	Převoz zeminy na skládku ČB do 30 km, doprava z mezideponie vč. naložení a uložení	m3	23,04000	450,00	10 368,00		Vlastní
		181 30 Rozproštění ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a osetí travou						
		vč. urovnání ornice, naložení na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozproštění, založení trávníku osetím a dodávky travního semene.						
12	181300010RA0	...Rozproštění ornice v rovině tloušťka 15 cm	m2	43,00000	35,00	1 505,00	AP-HSV	RTS 15/ II
13	583418064R	Kamenivo drcené frakce 16/32 B	T	3,76500	280,00	1 054,20	SPCM	RTS 14/ I
		2,51*1,5		3,76500				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				16 419,71		
	215 90 Zhutnění podloží							
	z rostlé horniny tř. 1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8							
14	215901101R00	...Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	12,57000	5,00	62,85	800-1	RTS 15/ II
	271 5 Polštáře zhutněné pod základy							
15	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm	m3	2,51000	990,00	2 484,90	800-2	RTS 15/ II
	273 31 Beton základových desek prostý							
	273 31-3 prostý							
16	273313611R00	...Beton základových desek prostý C 16/20	m3	1,88000	2 450,00	4 606,00	801-1	RTS 14/ I
	273 35 Bednění stěn základových desek							
	svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
17	273351215R00	...Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	1,88550	350,00	659,93	801-1	RTS 14/ I
	12,57*0,15			1,88550				
18	273351216R00	...Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	1,88550	150,00	282,83	801-1	RTS 14/ I
	Včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu.							
	273 36 Výztuž základových desek							
	rovných nebo s náběhy nebo hříbových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber,							
	273 36-1 z betonářské oceli							
19	273361821R00	...Výztuž základových desek z betonářské oceli 10505	t	0,28800	28 900,00	8 323,20	801-1	RTS 14/ I
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				97 800,00		
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034							
	na kroužek,							
20	894423114R00	...Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 5,0 t	ks	3,00000	2 300,00	6 900,00	827-1	RTS 14/ I
21	894423116R00	...Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 7,0 t	ks	1,00000	2 350,00	2 350,00	827-1	RTS 14/ I
22	23170554R	profil těsnící elastomerní; pro nádrže betonové, tvar kruh; d = 2 500,0 mm	kus	3,00000	1 830,00	5 490,00	SPCM	RTS 14/ I
23	592261102R	skruž železobetonová PNK; užitný objem 7,363 m3; DN = 2 500,0 mm; h = 1 500,0 mm; s = 150,00 mm; pojižděná	kus	2,00000	21 000,00	42 000,00	SPCM	RTS 14/ I
24	592261110R	dno nádrže kruhové; železobeton; PNK; užitný objem 7,363 m3; DN 2 500 mm; h = 1 500,0 mm;	kus	1,00000	29 560,00	29 560,00	SPCM	RTS 14/ I
25	592261123R	deska zákrytová nádrže kruhová; pojižděná; železobeton; PNK; DN 2 500 mm; h = 200,0 mm; otvor kruhový 2x; d = 625 mm	kus	1,00000	11 500,00	11 500,00	SPCM	RTS 14/ I
		Atypické otvory dle výkresové dokumentace						

Díl:	4	Vodorovné konstrukce					
26	400000001PC0	Dno nádrže pro systém Self-clean, vč osazení a dobetonování	kpl	1,00000	21 000,00	21 000,00	Vlastní
Díl:	8	Trubní vedení				37 302,00	
		899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových					
27	899102111R00	...o hmotnost jednotlivé přes 50 do 100 kg	kus	2,00000	495,00	990,00	RTS 15/ II
28	8000000001PC0	Osazení prostupového těsnění pro PP SN10 DN250, včetně jádrového vtření prostupu	kpl	2,00000	4 250,00	8 500,00	Vlastní
29	8000000002PC0	Osazení prostupového těsnění pro PE100 90x8,2; včetně jádrového vtření prostupu	kpl	1,00000	3 200,00	3 200,00	Vlastní
30	8000000003PC0	Osazení průchodky elektro D90, včetně jádrového vtření prostupu	kpl	1,00000	1 200,00	1 200,00	Vlastní
31	8990000001PC0	Litínový poklop s rámem 700x700mm	ks	1,00000	9 900,00	9 900,00	Vlastní
32	8990000002PC0	Litínový poklop s rámem 600x900mm	ks	1,00000	13 512,00	13 512,00	Vlastní
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				22 760,00	
33	7670000001PC0	D+M Nerezový žebří, 13x290mm, šířka 520, celková výška 3,95m, vč. kotvení a výsuvných madel	ks	1,00000	7 800,00	7 800,00	Vlastní
34	7670000002PC0	D+M ocelové příložky dna, vč. kotvení chemickou kotvou	ks	8,00000	1 870,00	14 960,00	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20131401_2017	REKONSTRUKCE MK AIS - STAVBA 1
O:	SO-104	ČERPACÍ STANICE ČS-01
R:	104.02	Přípojka NN pro ČS01*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	E1	Část stavba				11 124,00		
1	PC03	Výstražná fólie š=30 cm	m	48,00000	12,00	576,00		Vlastní
		48		48,00000				
2	PC04	Pásek FeZn 30/4	m	50,00000	53,00	2 650,00		Vlastní
3	PC05	Svorka univerzální	ks	4,00000	38,00	152,00		Vlastní
4	PC06	Trubka podélně dělená kabelová DN63	m	14,00000	64,00	896,00		Vlastní
5	PC07	Teréní úpravy	kpl	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
6	PC16	Nespecifikované položky	kpl	1,00000	3 350,00	3 350,00		Vlastní
Díl:	E2	Část rozvaděče				23 190,00		
7	PC10	Přípojková stožárová skříňka SP100	kpl	1,00000	9 270,00	9 270,00		Vlastní
8	PC11	Elektroměrový rozvaděč EP112, In= 80A, 16A/3/B, E-ON	kpl	1,00000	10 225,00	10 225,00		Vlastní
9	PC12	Ochranná trubka pro vstup kabelů do rozvaděče RE, a RH, v=do1,5m, DN60	kpl	1,00000	70,00	70,00		Vlastní
10	PC16	Nespecifikované položky	kpl	1,00000	3 625,00	3 625,00		Vlastní
Díl:	E3	Část trasy				12 035,00		
	220 89	Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení						
11	220890202R00	Revize	h	8,00000	400,00	3 200,00	M22	RTS 14/ I
12	PC14	Kabel CYKY-J 4x10	m	5,00000	147,00	735,00		Vlastní
13	PC15	kabel CYKY-J 5*4	m	48,00000	85,00	4 080,00		Vlastní
14	PC16	Nespecifikované položky	kpl	1,00000	2 450,00	2 450,00		Vlastní
15	SE01-77	Podružný materiál	kpl	1,00000	1 570,00	1 570,00		Vlastní
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				15 915,00		
	460 20-01	Hloubení kabelové rýhy šířky 35 cm						
16	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	36,00000	134,00	4 824,00	M46	RTS 15/ II
	460 20-12	Hloubení kabelové rýhy šířky 110 cm						
17	460201213R00	Výkop kabelové rýhy 110/50 cm hor.3	m	12,00000	261,25	3 135,00	M46	RTS 15/ II
	460 42-002	Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z pisku						
	Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného pisku bez zakrytí							
	Dodání kopaného pisku, přísun pisku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou pisku tloušťky 5 nebo 10 cm nad kabelem.							
18	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z pisku	m	48,00000	112,00	5 376,00	M46	RTS 15/ II
	460 57	Ruční zához kabelové rýhy se zhutněním						
19	460570163R00	Zához rýhy 35/80 cm, horní třídy 3, se zhutněním	m	36,00000	47,00	1 692,00	M46	RTS 15/ II

20	460570313R00	Zához rýhy 50/130 cm, hornina tř. 3, se zhuťněním	m	12,00000	74,00	888,00	M46	RTS 15/ II
----	--------------	---	---	----------	-------	--------	-----	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20131401_2017	REKONSTRUKCE MK AIS - STAVBA 1
O:	SO-104	ČERPACÍ STANICE ČS-01
R:	104.03	Oplocení ČS01*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl: 1		Zemní práce				7 584,00		
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet						
	s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
1	139601102R00	...Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	4,80000	1 200,00	5 760,00	800-1	RTS 14/ I
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku						
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
2	162201102R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	4,80000	30,00	144,00	800-1	RTS 14/ I
	199	Poplatky za skládku						
3	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	4,80000	350,00	1 680,00	800-1	RTS 15/ II
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				10 584,00		
	271 5	Poštáře zhutněné pod základy						
4	271571112R00	Poštář základu ze štěrkopisku netříděného	m3	1,20000	720,00	864,00	800-2	RTS 14/ I
	275 26	Osazování bloků základových patek						
	z betonu prostého nebo železového na maltu MC-25,							
5	275261111R00	...objemu do 0,10m3	kus	12,00000	515,00	6 180,00	801-1	RTS 15/ II
6	59232502R	patka základová plotová beton, l = 300,0 mm; š = 300 mm; h = 300,0 mm	kus	12,00000	295,00	3 540,00	SPCM	RTS 15/ II
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				17 318,00		
	338 17	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných						
7	338171122R00	...výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30	kus	12,00000	275,00	3 300,00	801-5	RTS 15/ II
	348 12	Osazování desek plotových železobetonových prefabrikovaných do drážek předem osazených sloupků na jakoukoliv cementovou maltu se zatížením ložných a styčných spár						
8	348121121R00	...při rozměru desek 300x50x2000 mm	kus	14,00000	335,00	4 690,00	801-5	RTS 15/ II
9	55342366R	Sloupek plotový EURO 1 ZN 2300 mm+3 obj	kus	12,00000	215,00	2 580,00	SPCM	RTS 14/ I
10	59233175R	deska plotová podhrabová; betonová; l = 2 500 mm; tl = 50 mm; h = 300 mm	kus	14,00000	482,00	6 748,00	SPCM	RTS 15/ II
Díl: 90		Oplocení				10 524,00		
11	31171656.AR	napínák typ galv. pokoveno; ocelový; rozměr kotvy M6x70 mm; zdvih 38 mm	kus	6,00000	28,00	168,00	SPCM	RTS 15/ II
12	31327502R	pletivo drátěné 4-hranné; výška 1,50 m; velikost ok 50 mm; d drátu 2,20 mm; povrch. úprava	m	28,00000	105,00	2 940,00	SPCM	RTS 15/ II
13	31478110R	plast na pozink. drátu; barva zelená	m	28,00000	6,00	168,00	SPCM	RTS 15/ II
14	31478152R	drát ostnatý povrch PVC Fluidex zelený; balení po 100 m	m	84,00000	4,00	336,00	SPCM	RTS 15/ II
		drát napínací pr. 2,40 mm; povrch. úprava PVC; balení 100m						

15	55345444R	sloupek plotový	kus	8,00000	210,00	1 680,00	SPCM	RTS 15/ II
16	55345463R	sloupek plotový	kus	4,00000	210,00	840,00	SPCM	RTS 15/ II
17	R01	Spona PVC	ks	6,00000	55,00	330,00		Vlastní
18	R02	Objímka pro upevnění vzpěra-sloupek	ks	6,00000	81,00	486,00		Vlastní
19	R03	Držák podhrabové desky	pár	28,00000	92,00	2 576,00		Vlastní
20	R04	Držák vzpěry k podhrabové desce	ks	8,00000	125,00	1 000,00		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot			118,84			
	998 76-7	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce						
	50 m	vodorovně						
21	998767101R00	...Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,23768	500,00	118,84	800-767	RTS 14/ I
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				21 574,00		
	767 91	Montáž oplocení						
	767 91-1	z pletiva						
22	767911120R00	...strojového, o výšce do 1,6 m	m	28,00000	165,00	4 620,00	800-767	RTS 15/ II
	767 91	Montáž oplocení						
	767 91-1	z pletiva						
23	767912110R00	...ostrnatého drátu, ve výšce do 2 m	m	28,00000	8,00	224,00	800-767	RTS 15/ II
	767 92	Montáž vrat a vrátěk k oplocení						
24	767920210R00	...osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivé do 2 m2	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00	800-767	RTS 15/ II
25	767000001PC0	Montáž vzpěry+objímky+držáku	ks	8,00000	500,00	4 000,00		Vlastní
26	767000002PC0	Montáž držáku podhrab desky	pár	28,00000	85,00	2 380,00		Vlastní
27	767001001PC0	Branka jednokřídlá pozinkovaná, šířka 1 m, výška 1,6m	kus	1,00000	7 850,00	7 850,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20131401_2017	REKONSTRUKCE MK A IS - STAVBA 1
O:	SO-104	ČERPACÍ STANICE ČS-01
R:	104.04	Zpevněná plocha pro ČS01*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
Díl:	5	Poznáмка uchazeče				32 680,00		
		Komunikace						
	564 8	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním						
1	564801112R00	...Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm	m2	43,00000	50,00	2 150,00	822-1	RTS 14/ I
2	564871111R00	...Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm	m2	43,00000	195,00	8 385,00	822-1	RTS 14/ I
	596 21-5	Kladení zámkové dlažby do drtě s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.						
3	596215021R00	...Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	43,00000	242,00	10 406,00	822-1	RTS 14/ I
4	59245025R	dlažba betonová zámková, dvourstvá; kost; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm; písková	m2	45,15000	260,00	11 739,00	SPCM	RTS 14/ I
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				969,65		
	998 22-3	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažděný vodorovně do 200 m						
5	998223011R00	...Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažděný	t	32,32181	30,00	969,65	822-1	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20131401_2017	REKONSTRUKCE MK A IS - STAVBA 1
O:	SO-104	ČERPACÍ STANICE ČS-01
R:	104.05	Havarijní přepad HP01*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
		Cenik, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				24 446,75		
	115 10-12	Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,						
	115 10-121	na dopravní výšku do 10 m						
1	115101201R00	... Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	20,00000	40,00	800,00	800-1	RTS 15/ II
	115 10-13	Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žláby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby,						
	115 10-131	na dopravní výšku do 10 m						
2	115101301R00	... Pohotovost čerp. soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	2,00000	42,00	84,00	800-1	RTS 15/ II
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						
	132 20-12	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
3	132201210R00	... do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	3,47000	130,00	451,10	800-1	RTS 15/ II
4	132301210R00	... do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	4,62000	140,00	646,80	800-1	RTS 15/ II
5	132401201R00	... Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	5,78000	500,00	2 890,00	800-1	RTS 14/ II
6	132501201R00	... Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6	m3	5,78000	800,00	4 624,00	800-1	RTS 14/ II
7	132601201R00	... Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.7	m3	3,47000	950,00	3 296,50	800-1	RTS 15/ II
	132 20-12	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3						
	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
8	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	3,47000	10,00	34,70	800-1	RTS 13/ I
	132 30-12	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 4						
	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
9	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	4,62000	10,00	46,20	800-1	RTS 13/ I
	151 10	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
10	151101011R00	... Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	28,00000	3,00	84,00	800-1	RTS 15/ II
	151 11	Odstranění pažení a rozeptění rýh						

11	15110111R00	...Odstranění pažení stěn ryh - příložné - hl. do 2 m	m2	28,00000	1,00	28,00	800-1	RTS 15/ II
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku						
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
12	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	8,09000	40,00	323,60	800-1	RTS 15/ II
13	161101151R00	...Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	15,03000	45,00	676,35	800-1	RTS 15/ II
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku						
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
14	162501102R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 3000 m, převoz na mezideponii	m3	8,09000	100,00	809,00	800-1	RTS 15/ II
15	162501152R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor. 5-7 do 3000 m, převoz na mezideponii	m3	15,03000	100,00	1 503,00	800-1	RTS 15/ II
	167 10	Nakládání, skládání, překládání neulehklého výkopku						
	167 10-1	nakládání výkopku						
16	167101102R00	...Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3, nakládání pro zásyp	m3	18,62000	35,00	651,70	800-1	RTS 15/ II
	171 20	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.						
		nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,						
17	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl-modelace na výšku přes 2m, uložení na mezideponii	m3	23,12000	15,00	346,80	800-1	RTS 15/ II
	174 10-11	Zásyp sypaninou se zhutněním						
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
18	174101101R00	...Zásyp jam, ryh, šachet se zhutněním	m3	18,62000	75,00	1 396,50	800-1	RTS 15/ II
	175 10-11	Obsyp potrubí						
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
19	175101101R00	...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	4,70000	105,00	493,50	800-1	RTS 15/ II
20	162501102R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 3000 m, doprava zásypu zpět z deponie	m3	18,62000	100,00	1 862,00		Vlastní
21	PC01	Poplatek za skládku zeminy	m3	6,18000	100,00	618,00		Vlastní
22	PC03	Převoz zeminy na skládku ČB do 30 km, doprava z mezideponie vč. naložení a uložení	m3	6,18000	450,00	2 781,00		Vlastní
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				462,00		
	212 75-2	Trativody z drenážních trubek						
		se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,						
23	212752112R00	...Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm	m	7,70000	60,00	462,00	827-1	RTS 15/ II
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				2 422,70		
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty						
		v otevřeném výkopu,						
24	451573111R00	...Lože pod potrubí ze šterkopisků do 63 mm	m3	1,48000	310,00	458,80	827-1	RTS 15/ II
25	58344154R	Šterkodrtě frakce 0-22 A	T	9,58000	205,00	1 963,90	SPCM	RTS 15/ II
Díl:	8	Trubní vedení				6 714,00		
	892 5	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,						

892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou									
26	892581111R00	...Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou							
27	28614258R	Trubka kanalizač. PP SN 10 250x5000 mm PP							
Díl: 87									
28	2775	Potrubí z trub z plastických hmot	m	7,70000	20,00	154,00	827-1	RTS 15/ II	
Díl: 89		Montáž PP potrubí ve výkopu DN 250	m	7,70000	3 280,00	6 560,00	SPCM	RTS 15/ II	
29	PC89.02	Ostatní konstrukce na trubním vedení				962,50			
30	PC89.01	Výustní objekt	kpl	1,00000	125,00	962,50		Vlastní	
		Přidružené výkony	kpl	1,00000		32 100,00			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot			28 600,00	28 600,00		Vlastní	
		998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových			3 500,00	3 500,00		Vlastní	
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů				434,43			
31	998276101R00	...Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	14,48101	30,00	434,43	827-1	RTS 15/ II	
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty							

Stavba : 20131401_2 REKONSTRUKCE MK A IS - STAVBA 1

Objekt : SO-201 VODOVODNÍ ŘADY

JKSO : 827.1.0

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO-201**
VODOVODNÍ ŘADY

Třídník stavebn 827 Vedení trubní dálková přípojná

827.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

827.1.0

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
201.01-05	Vodovodní řady 1, 2, 2-1, 2-2, O*	1 944,09
	Celkem objekt SO-201	1 944,09

Rekapitulace soupisu 201.01-05 Vodovodní řady 1, 2, 2-1, 2-2, O*

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	961 476,70 K
4	Vodorovné konstrukce	122 689,30 K
8	Trubní vedení	809 550,34 K
99	Staveništní přesun hmot	18 266,30 K
M21	Elektromontáže	26 043,00 K
M46	Zemní práce při montážích	6 062,10 K
	Celkem soupis 201.01-05	1 944 087,74 K

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20131401_2017 REKONSTRUKCE MK A IS - STAVBA 1
O:	SO-201 VODOVODNÍ ŘADY
R:	201.01-05 Vodovodní řady 1, 2, 2-1, 2-2, O*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				961 476,70		
	115 10-12	Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m						
1	115101201R00	... Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	200,00000	40,00	8 000,00	800-1	RTS 15/ II
	115 10-13	Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žláby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m						
2	115101301R00	... Pohotovost čerp. soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	20,00000	42,00	840,00	800-1	RTS 15/ II
	119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-143 kabelů						
3	119001421R00	... Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	11,00000	195,00	2 145,00	800-1	RTS 15/ II
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 4 132201212R00 ...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně						
4	132201212R00	...Hloubení rýh š. do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	206,56000	130,00	26 852,80	800-1	RTS 15/ II
5	132301212R00	...Hloubení rýh š. do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	266,81000	140,00	37 353,40	800-1	RTS 15/ II
6	132401201R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	344,27000	500,00	172 135,00	800-1	RTS 14/ II
7	132501201R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6	m3	43,03000	800,00	34 424,00	800-1	RTS 14/ II
	132 20-12	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 8 132201209R00 Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3						
8	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	206,56000	10,00	2 065,60	800-1	RTS 13/ I
	132 30-12	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 4 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 9 132301209R00 Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4						
9	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	266,81000	10,00	2 668,10	800-1	RTS 13/ I
	151 10	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh						

10	151101101R00	...Pažení a rozeptání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	1 229,55000	3,00	3 688,65	800-1	RTS 15/ II
11	151101111R00	151 11 Odstranění pažení a rozeptání rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	1 229,55000	1,00	1 229,55	800-1	RTS 15/ II
12	161101101R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	473,38000	40,00	18 935,20	800-1	RTS 15/ II
13	161101152R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku ...Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	387,31000	45,00	17 428,95	800-1	RTS 15/ II
14	162501102R00	162 10 Vodovodné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...Vodovodné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	473,38000	100,00	47 338,00	800-1	RTS 15/ II
15	162501152R00	162 10 Vodovodné přemístění výkopku ...Vodovodné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m	m3	387,31000	100,00	38 731,00	800-1	RTS 15/ II
16	167101102R00	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku ...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 přesun materiálu pro zpětný zásyp	m3	682,29000	35,00	23 880,15	800-1	RTS 15/ II
17	171201201R00	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, ...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m uložení materiálu na skládku	m3	860,69000	15,00	12 910,35	800-1	RTS 15/ II
18	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	682,29000	75,00	51 171,75	800-1	RTS 15/ II
19	175101101R00	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, ...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	239,88000	105,00	25 187,40	800-1	RTS 15/ II
20	100000001PC0	Poplatek za skládku zeminy	m3	307,94000	100,00	30 794,00		Vlastní
21	100000003PC0	Převoz zeminy na skládku ČB do 30 km, doprava z mezideponie vč. naložení a uložení	m3	307,94000	450,00	138 573,00		Vlastní
22	141000001PC0	Řízené protlačení a vtažení lit.potr DN80 včetně startovacích a cílových jam	m	161,39000	1 220,00	196 895,80		Vlastní
23	162501102R01	Vodovodné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, dovoz pro zpětný zásyp	m3	682,29000	100,00	68 229,00		Vlastní
Díl: 4		Vodovodné konstrukce				122 689,30		
24	451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	61,48000	310,00	19 058,80	827-1	RTS 15/ II
		452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						

25	45231111R00	...Desky podkladní pod potrubí z betonu C -7,5	m3	3,50000	2 250,00	7 875,00	RTS 15/ II
26	58344154R	Štěrkodrté frakce 0-22 A	T	467,10000	205,00	95 755,50	RTS 15/ II
Díl: 8		Trubní vedení				809 550,34	
851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,							
851 61 s pružným spojem							
27	851601101R00	... DN 80 mm	m	161,39000	120,00	19 366,80	RTS 15/ II
871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,							
28	871241121R00	...Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	768,47000	90,00	69 162,30	RTS 15/ II
891 Montáž vodovodních armatur na potrubí							
29	891241111R00	...Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	17,00000	400,00	6 800,00	RTS 15/ II
30	891247111R00	...Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	10,00000	460,00	4 600,00	RTS 15/ II
892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí							
přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
31	892241111R00	... Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	929,86000	11,00	10 228,46	RTS 15/ II
892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí							
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,							
32	892273111R00	...Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	929,86000	24,00	22 316,64	RTS 15/ II
899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění							
33	899401112R00	...Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	17,00000	330,00	5 610,00	RTS 15/ II
34	899401113R00	...Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	10,00000	680,00	6 800,00	RTS 15/ II
899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech							
35	899713111R00	...Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	27,00000	685,00	18 495,00	RTS 15/ II
Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.							
721 26 Konečné klapky							
36	721263003R00	... D 110 mm, Konečná klapka (žabí) s klapkou z nerezové oceli, mat.ABS	kus	1,00000	5 730,00	5 730,00	RTS 15/ II
37	277627T10	Mžž elektrotvar na PE potr DN 100	kus	42,00000	80,00	3 360,00	Vlastní
38	800000002PC0	Lemový nákrůžek s přírubou DN80	ks	16,00000	600,00	9 600,00	Vlastní
39	800000003PC0	Elektrotvarovka DN 80-100 - spojka	ks	42,00000	280,00	11 760,00	Vlastní
40	800000004PC0	ZS teleskopická pro Š DN80-100	ks	17,00000	1 530,00	26 010,00	Vlastní
41	800000006PC0	Dopojení na stávající vodovodní potrubí	kpl	1,00000	7 800,00	7 800,00	Vlastní
42	800000009PC0	Propojení PE - litina, P	ks	2,00000	2 580,00	5 160,00	Vlastní
43	800000010PC0	Plastový Tkus 80/80	ks	6,00000	550,00	3 300,00	Vlastní
44	800000011PC0	Litinový Tkus 80/80	ks	3,00000	1 680,00	5 040,00	Vlastní
45	800000012PC0	Litinový oblouk 30 Dn80	ks	1,00000	1 710,00	1 710,00	Vlastní
46	800000013PC0	Plastové koleno 90 DN80	ks	3,00000	550,00	1 650,00	Vlastní
47	800000014PC0	Plastové koleno 60 DN80	ks	2,00000	1 480,00	2 960,00	Vlastní

48	800000015PC0	Plastové koleno 45 DN80	ks	4,00000	550,00	2 200,00	Vlastní
49	28613765R	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 90 x 5,4 mm PN 10 768,47*1,02	m	783,83940 783,83940	130,00	101 899,12	RTS 15/ II
50	28653326.AR	Koleno 90° elektrosvařovací ELGEF Plus d 90 mm	kus	4,00000	550,00	2 200,00	RTS 15/ II
51	40445960R	Sloupek Fe 60/3 s povrchovou úpravou	m	17,00000	510,00	8 670,00	RTS 13/ II
52	42200700R	Poklop šoupátkový nadzemní ze sedé litiny 18 kg	kus	17,00000	850,00	14 450,00	RTS 14/ I
53	42200720R	Poklop hydrantový pod/nadzemní ze sedé litiny	kus	10,00000	1 610,00	16 100,00	RTS 14/ I
54	42225045R	Šoupátko třmen.přrubové S31-111-516 PN 16 DN 80	kus	17,00000	3 470,00	58 990,00	RTS 15/ II
55	42273601R	Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1250	kus	10,00000	10 340,00	103 400,00	RTS 15/ II
56	55251100R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný: PFA 85 bar; uvnitř VCM; vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi 161,39*1,02	m	164,61780	1 473,00	242 482,02	RTS 15/ II
57	5526009702R	Koleno přř.s patkou Duktus N DN80mm	kus	10,00000	1 170,00	11 700,00	RTS 15/ II
Díl: 99	Staveništní přesun hmot						18 266,30
58	998276101R00	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů ...Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	608,87660	30,00	18 266,30	RTS 15/ II
Díl: M21	Elektromontáže						26 043,00
59	210220021R00	210 22 Vedení uzemňovací Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2	m	990,54000	5,00	4 952,70	RTS 15/ II
60	277631T10	včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.	ks	44,00000	66,00	2 904,00	Vlastní
61	34141357R	Ukončení vodičů vodič ohebný s Cu jádrem CMA pro 450/750V 6mm2	m	1 010,35000	18,00	18 186,30	RTS 15/ II
Díl: M46	Zemní práce při montážích						6 062,10
62	460490012R00	460 49-001 Fólie výstražná z PVC Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	1 010,35000	6,00	6 062,10	RTS 15/ II

Stavba :	20131401_2 REKONSTRUKCE MK A IS - STAVBA 1	
Objekt :	SO-202 PŘÍPOJKY VODOVODU	JKSO : 827.1.0

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO-202**
PŘÍPOJKY VODOVODU

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
827.1.0

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
202.01	Přípojky vodovodu*	359,45
	Celkem objekt SO-202	359,45

Rekapitulace soupisu 202.01 Přípojky vodovodu*

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	82 089,60 K
4	Vodorovné konstrukce	9 203,50 K
8	Trubní vedení	266 650,50 K
99	Staveništní přesun hmot	1 503,14 K
	Celkem soupis 202.01	359 446,74 K

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20131401_2017	REKONSTRUKCE MK A IS - STAVBA 1
O:	SO-202	PŘÍPOJKY VODOVODU
R:	202.01	Přípojky vodovodu*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				82 089,60		
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů						
	1	113107142R00 ... Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	49,28000	130,00	6 406,40	822-1	RTS 14/I
	2	113107223R00 ... Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	49,28000	40,00	1 971,20	822-1	RTS 14/I
		115 10-12 Čerpání vody						
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčeného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,						
		115 10-121 na dopravní výšku do 10 m						
	3	115101201R00 ... Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	20,00000	40,00	800,00	800-1	RTS 14/I
		115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy						
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčeného potrubí, příp. odpadní žláby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby,						
		115 10-131 na dopravní výšku do 10 m						
	4	115101301R00 ... Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	2,00000	42,00	84,00	800-1	RTS 14/I
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
	5	132201210R00 ...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	8,13000	130,00	1 056,90	800-1	RTS 15/II
	6	132301210R00 ...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	10,84000	140,00	1 517,60	800-1	RTS 15/II
	7	132401201R00 ...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	13,55000	500,00	6 775,00	800-1	RTS 14/I
	8	132501201R00 ...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6	m3	13,55000	800,00	10 840,00	800-1	RTS 14/I
	9	132601201R00 ...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.7	m3	8,13000	950,00	7 723,50	800-1	RTS 14/I
		132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3						
		Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
	10	132201209R00 Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	8,13000	10,00	81,30	800-1	RTS 13/I
		132 30-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 4						
		Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
	11	132301209R00 Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	10,84000	10,00	108,40	800-1	RTS 13/I
		151 10 Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh						

12	151101101R00	...Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	184,80000	3,00	554,40	800-1	RTS 14/I
151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh								
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
13	151101111R00	...Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	184,80000	1,00	184,80	800-1	RTS 14/I
161 10-11 Svislé přemístění výkopku								
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
14	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	18,97000	40,00	758,80	800-1	RTS 14/I
15	161101152R00	...Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	35,22000	45,00	1 584,90	800-1	RTS 14/I
162 10 Vodorovné přemístění výkopku								
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,								
16	162501102R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 3000 m	m3	18,97000	100,00	1 897,00	800-1	RTS 14/I
17	162501152R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor. 5-7 do 3000 m	m3	35,22000	100,00	3 522,00	800-1	RTS 14/I
167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku								
167 10-1 nakládání výkopku								
18	167101102R00	...Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3 přesun materiálu pro zpětný zásyp	m3	49,74000	35,00	1 740,90	800-1	RTS 14/I
171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypu nezhut.								
nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním,								
19	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m uložení materiálu na skládku	m3	54,19000	15,00	812,85	800-1	RTS 14/I
174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním								
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
20	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	49,74000	75,00	3 730,50	800-1	RTS 14/I
175 10-11 Obsyp potrubí								
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,								
21	175101101R00	...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	19,23000	105,00	2 019,15	800-1	RTS 14/I
22	100000001PC0	Poplatek za skládku zeminy	m3	24,16000	100,00	2 416,00		Vlastní
23	100000002PC0	Poplatek za skládku - suť z komunikací	t	31,54000	25,00	788,50		Vlastní
24	100000003PC0	Převoz zeminy na skládku ČB do 30 km, doprava z mezideponie vč. naložení a uložení	m3	24,16000	450,00	10 872,00		Vlastní
25	100000004PC0	Převoz suti z komunikací na skládku ČB do 30 km, doprava vč. naložení a uložení	m3	19,71000	450,00	8 869,50		Vlastní
26	162501102R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 3000 m, dovoz pro zpětný zásyp	m3	49,74000	100,00	4 974,00		Vlastní
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				9 203,50		
451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,								
27	451573111R00	...Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	4,93000	310,00	1 528,30	827-1	RTS 14/I
28	5344154R	Šterkodrtě frakce 0-22 A	T	37,44000	205,00	7 675,20	SPCM	RTS 14/I

Díl: 8	Trubní vedení				266 650,50	
871	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,					
29	871161121R00 ...Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	61,60000	55,00	3 388,00	RTS 14/I
879	Příplatky					
30	879172199R00 ...Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	38,00000	320,00	12 160,00	RTS 14/I
891	Montáž vodovodních armatur na potrubí					
31	891173111R00 ...Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	38,00000	110,00	4 180,00	RTS 14/I
32	891249111R00 ...Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	38,00000	670,00	25 460,00	RTS 14/I
892	1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí					
	přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,					
33	892271111R00 ...Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	61,60000	11,00	677,60	RTS 14/I
892	3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí					
	napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,					
34	892273111R00 ...Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	61,60000	25,00	1 540,00	RTS 14/I
899	40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění					
35	899401111R00 ...Osazení poklopů litinových ventilových	kus	38,00000	235,00	8 930,00	RTS 14/I
36	877161121U00 MTŽ eltv výkop tr PE sv DN 32	kus	38,00000	45,00	1 710,00	Vlastní
37	28613780R Trubka tlaková PE HD (PE100) d 32 x 3,0 mm PN 16	m	62,83000	30,00	1 884,90	RTS 14/I
38	42273320R pas navrtávací 3500 DN 100 - 1" závitový	kus	38,00000	4 800,00	182 400,00	RTS 14/I
39	42291402R Poklop litinový Y 4510 - ventilový	kus	38,00000	640,00	24 320,00	RTS 14/I
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				1 503,14	
998	27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových					
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů					
40	998276101R00 ...Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	50,10476	30,00	1 503,14	RTS 11/I

Stavba :	20131401_2 REKONSTRUKCE MK A IS - STAVBA 1	
Objekt :	SO-301 OPĚRNÉ ZDI	JKSO : 815.3.0

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO-301**
OPĚRNÉ ZDI

Třídník stavebn 815 Objekty pozemní zvláštní

815.3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

815.3.0

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
301.01	Opěrná zeď OZ-01 - 04*	3 209,59
	Celkem objekt SO-301	3 209,59

Rekapitulace soupisu 301.01 Opěrná zeď OZ-01 - 04*

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	556 659,00 K
2	Základy a zvláštní zakládání	724 599,00 K
3	Svislé a kompletní konstrukce	1 694 520,00 K
99	Staveništní přesun hmot	65 412,57 K
767	Konstrukce zámečnické	168 400,00 K
	Celkem soupis 301.01	3 209 590,57 K

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20131401_2017 REKONSTRUKCE MK A IS - STAVBA 1
O:	SO-301 OPERNE ZDI
R:	301.01 Opěrná zeď OZ-01 - 04*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
		Cenik, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				556 659,00		
	122 10	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 10-3 v hornině 3						
1	122201102R00	... Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 270*2*1,4*0,2	m3	151,20000 151,20000	130,00	19 656,00	800-1	RTS 14/ I
	122 10	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 10-4 v hornině 4						
2	122301102R00	...přes 100 do 1 000 m3	m3	302,40000	140,00	42 336,00	800-1	RTS 15/ II
	122 10	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 10-5 v hornině 5						
3	122401102R00	...přes 100 do 1 000 m3	m3	151,20000	500,00	75 600,00	800-1	RTS 15/ II
	122 10	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 10-6 v hornině 6						
4	122501102R00	...přes 100 do 1 000 m3	m3	151,20000	800,00	120 960,00	800-1	RTS 15/ II
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 5 162501102R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	453,60000	100,00	45 360,00	800-1	RTS 14/ I
6	162501152R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	302,40000	100,00	30 240,00	800-1	RTS 15/ II
	171 20	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, 7 171201201R00 ...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	756,00000	15,00	11 340,00	800-1	RTS 14/ I
	174 10-11	Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 8 174101101R00 ...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	378,00000	170,00	64 260,00	800-1	RTS 14/ I
	181 20	Úprava pláně v násypech		378,00000				

vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,									
9	181201102R00	... Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním							
10	1000000001PC0	Poplatek za skládku zeminy		756-378		m2		1 390,50000	40,00
						m3		378,00000	100,00
11	162501102R01	z hor. 1-4 do 3000 m		přesun pro zpětný zásyp		m3		378,00000	100,00
12	PC03	Převoz zeminy na skládku ČB do 30 km, doprava z mezideponie vč. naložení a uložení							
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání				m3		34,86000	450,00	15 687,00
212 75-2 Trativody z drenážních trubek									
se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,									
13	212752112R00	... Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm				m		270,00000	150,00
215 90 Zhutnění podloží									
z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8									
14	215901101R00	... Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS				m2		1 390,50000	40,00
		270*(1,15+02+02)				1 390,50000			
271 5 Polštáře zhutněné pod základy									
15	271531111RL4	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm				m3		62,10000	990,00
		270*1,15*0,2				62,10000			
16	2000000001PC0	D+M žlabovky TBM-Q 30-300				ks		900,00000	300,00
		270/0,3				900,00000			
17	2000000002PC0	D+M žb věnce				bm		270,00000	1 100,00
Beton C30/37-XC4-XF4, věnec kotvit vlepením výztuže R10 v ose prefabrikátů á 250mm, tuto kotevní výztuž vlepít do prefabrikátu tmelem HIT-RE 500, vrty do hl. 120mm, zahnout do osy věnce, délka zahnutí 300mm.									
Včetně bednění									
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce						1 694 520,00		
18	3000000001PC0	Těsnění spar prefabrikátů				m		486,00000	320,00
		270*1,8				486,00000			
19	3000000002PC0	D+M Prefabrikát TZX 99/80/180				ks		270,00000	5 700,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot						65 412,57		
998 15-21 Zdi a valy									
Přesun hmot									
pro zdi a valy samostatné (815 4)									
Příplatek za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost									
20	998152111R00	Přesun hmot, zdi a valy samostatné z dílců do 20 m				t		181,70158	360,00
Díl: 767	Konstrukce zámečnické						168 400,00		
338 17 Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných									
21	338171112R00	...Osazení sloupků plot ocelových do 2 m,zabet.C25/30				kus		94,00000	600,00
									56 400,00
									801-5
									RTS 14/I

767 91 Montáž oplacení							
767 91-1 z pleťiva							
22	767911120R00	...strojového, o výšce do 1,6 m					RTS 15/ II
23	277641T10	Poplastov napínací dráty	m	270,000000	160,00	43 200,00	800-767
		270*3	m	810,000000	2,00	1 620,00	Vlastní
24	3000000004PC0	Pletivo poplastované, včetně příslušenství	m	270,000000	70,00	18 900,00	Vlastní
25	3000000005PC0	D+M Branka vstupní š. 90 cm, v 160 cm	kpl	1,000000	3 960,00	3 960,00	Vlastní
26	767000001PC0	Montáž vzpěry+objímky+držáku	ks	10,000000	625,00	6 250,00	Vlastní
27	9000000001PC0	Spona PVC	ks	24,000000	12,00	288,00	Vlastní
28	9000000002PC0	Objímka pro upevnění vzpěra-sloupek	ks	282,000000	8,00	2 256,00	Vlastní
29	31171656.AR	napínák typ galv.pokovený; ocelový; rozměr kotvy M6x70 mm; zdvih 38 mm	kus	12,000000	23,00	276,00	RTS 15/ II
30	55342366R	Sloupek plotový EURO 1 ZN 2300 mm+3 obj	kus	94,000000	375,00	35 250,00	RTS 14/ I

Stavba :	20131401_2 REKONSTRUKCE MK A IS - STAVBA 1		
Objekt :	SO-302	OPRAVA POVRCHŮ KOMUNIUKACÍ	JKSO : 822.7.0

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO-302**
OPRAVA POVRCHŮ KOMUNIUKACÍ

Třídník stavební 822 Komunikace pozemní a letiště

822.7 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici

822.7.0

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
302.01-02	Oprava povrchů komunikací*	5 143,07
Celkem objekt SO-302		5 143,07

Rekapitulace soupisu 302.01-02 Oprava povrchů komunikací*

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	605 981,43 K
5	Komunikace	3 948 292,00 K
9	Ostatní konstrukce, bourání	423 367,68 K
99	Staveništní přesun hmot	165 433,38 K
Celkem soupis 302.01-02		5 143 074,49 K

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20131401_2017	REKONSTRUKCE MK A IS - STAVBA 1
O:	SO-302	OPRAVA POVRCHŮ KOMUNIKACÍ
R:	302.01-02	Oprava povrchů komunikací*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				605 981,43		
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
1	113107223R00	...Odstranění podkladu nad 200 m2,kam,drcené tl.30 cm	m2	5 128,00000	40,00	205 120,00	822-1	RTS 15/ I
		5128		5 128,00000				
2	113108310R00	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	5 128,00000	42,00	215 376,00	822-1	RTS 15/ II
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku						
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
3	162701105R14	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	687,63300	125,00	85 954,13	800-1	RTS 15/ II
		2292,11*0,3		687,63300				
	162 20-21	Vodorovné přemístění drnu						
		Vodorovné přemístění drnu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením						
4	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	687,63300	100,00	68 763,30	823-1	RTS 15/ II
5	171201201R01	Uložení sypaniny na skl.-sypanina	m3	2 051,20000	15,00	30 768,00		Vlastní
		5128*0,4		2 051,20000				
Díl:	5	Komunikace				3 948 292,00		
	564 2.-11	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku						
		s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						
6	564251111R00	... Podklad ze štěrkopisku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	5 128,00000	73,00	374 344,00	822-1	RTS 14/ I
	564 8	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním						
7	564871111R00	... Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 25 cm	m2	5 128,00000	195,00	999 960,00	822-1	RTS 14/ I
	573 2	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem						
8	573231111R00	...Postřik živичný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	10 256,00000	13,00	133 328,00	822-1	RTS 14/ I
		5128*2		10 256,00000				
	577 13	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním						
9	577142212R00	...v pruhu šířky přes 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	5 128,00000	205,00	1 051 240,00	822-1	RTS 14/ I
10	577162114R00	...v pruhu šířky přes 3 m, ACO 16+, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	5 128,00000	240,00	1 230 720,00	822-1	RTS 15/ II
11	PC03	Oprava vodorovného značení	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
12	PC04	Konečná úprava okolního terénu s navázáním na komunikaci	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
	569	zpevnění krajnic						
13	56963	OAO	m2	950,00000	146,00	138 700,00	OTSKP	RTS 15/ II

Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání				423 367,68	
979 08	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot					
979 08-7	nakládání na dopravní prostředky					
14 979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky 2051,2*1,6	t	3 281,92000 3 281,92000	12,00	39 383,04 821-1	RTS 15/ II
979 08-1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku					
15 979081121R00	...příplatek za každý další 1 km 3281,92*5	t	16 409,60000 16 409,60000	8,00	131 276,80 801-3	RTS 15/ II
979 08-31	Vodorovné přemístění suti					
včetně naložení na dopravní prostředek a složení						
16 979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m	t	3 281,92000	52,00	170 659,84 800-6	RTS 15/ II
17 277881T11	Poplatek za skládku - suť z kameniva 5128*0,3*1,6	t	2 461,44000 2 461,44000	25,00	61 536,00	Vlastní
18 979990112R01	Poplatek za skládku suti - asfalt 5128*0,1*1,6	t	820,48000 820,48000	25,00	20 512,00	Vlastní
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				165 433,38	
998 22-5	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný					
vodorovně do 200 m						
19 998225111R00	...Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	5 514,44608	30,00	165 433,38 822-1	RTS 14/ I

Stavba :	20131401_2 REKONSTRUKCE MK A IS - STAVBA 1	
Objekt :	SO-303 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	JKSO : 828.1.0

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO-303**
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Třídník stavebn 828 Vedení elektrická a dráhy visuté

828.1 umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad

828.1.0

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
303.01	Veřejné osvětlení*	2 274,17
	Celkem objekt SO-303	2 274,17

Rekapitulace soupisu 303.01 Veřejné osvětlení*

Stavební díl		Cena (Kč)
E1	Část stavba	233 784,00 K
E3	Část trasy	1 640 230,00 K
M46	Zemní práce při montážích	400 152,00 K
	Celkem soupis 303.01	2 274 166,00 K

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20131401_2017	REKONSTRUKCE MK A IS - STAVBA 1
O:	SO-303	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
R:	303.01	Veřejné osvětlení*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	E1	Část stavba				233 784,00		
1	1000000003PC0	Výstražná fólie š=30 cm	m	502,000000	12,00	6 024,00		Vlastní
2	1000000004PC0	Vodič FeZn D=10 mm	m	600,000000	40,00	24 000,00		Vlastní
3	1000000005PC0	Svorka univerzální	ks	90,000000	28,00	2 520,00		Vlastní
4	1000000006PC0	Základ pod stožár	kpl	46,000000	3 940,00	181 240,00		Vlastní
5	1000000007PC0	Teréní úpravy	kpl	1,000000	16 000,00	16 000,00		Vlastní
6	1000000008PC0	Základ pod rozvaděč	kpl	1,000000	4 000,00	4 000,00		Vlastní
Díl:	E3	Část trasy				1 640 230,00		
7	220 89	Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení						
7	220890202R00	Revize	h	42,000000	400,00	16 800,00	M22	RTS 14/ I
8	2000000001PC0	Kabel CYKY-J 5x10	m	1 550,000000	178,00	275 900,00		Vlastní
9	2000000002PC0	Pomocné stožárové svorkovnice	kpl	3,000000	620,00	1 860,00		Vlastní
10	2000000003PC0	Chráničky	m	425,000000	50,00	21 250,00		Vlastní
11	2000000004PC0	Svitidlo typ A	kpl	46,000000	27 800,00	1 278 800,00		Vlastní
		Ledway Road TSB 20LED 25W						
		Sadový stožár bezpaticový						
		Výložník SV750						
		Svorkovnice SR95x						
		Podružný materiál						
12	2000000005PC0	Rozvaděče VO	kpl	1,000000	37 000,00	37 000,00		Vlastní
13	2000000006PC0	Podružný materiál	kpl	1,000000	8 620,00	8 620,00		Vlastní
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				400 152,00		
14	460 20-01	Hloubení kabelové rýhy šířky 35 cm						
14	460200123R00	Výkop kabelové rýhy 35/40 cm hor.3	m	405,000000	105,00	42 525,00	M46	RTS 15/ II
15	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	852,000000	134,00	114 168,00	M46	RTS 15/ II
16	460 20-06	Hloubení kabelové rýhy šířky 65 cm						
16	460200683R00	Výkop kabelové rýhy 65/120 cm hor.3	m	119,000000	224,00	26 656,00	M46	RTS 15/ II
		460 42-002 Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z pisku						
		Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného pisku bez zakrytí						
		Dodání kopaného pisku, přísun pisku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou pisku tloušťky 5 nebo 10 cm nad kabelem.						
17	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z pisku	m	1 376,000000	112,00	154 112,00	M46	RTS 15/ II

460 57 Ruční zához kabelové rýhy se zhutněním							
18	460570123R00	Zához rýhy 35/40 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	405,000000	33,00	13 365,00 M46	RTS 15/ II
19	460570163R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	852,000000	47,00	40 044,00 M46	RTS 15/ II
20	460570683R00	Zához rýhy 65/120 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	119,000000	78,00	9 282,00 M46	RTS 15/ II

	1x proplachovací spojka při připojení tlakové vozů					
	1x přívzdušňovací ventil					
	Materiál: litina - nerez AISI 304					
14 7248	Vodící tyče nerez			1,00000	7 900,00	Vlastní
	Uzavírací zpětná klapka, výkon Q=500-1200 m3/hod., 3000 ot/min., 3*400V, P=1,1kW. Kotvící konzola, spojovací materiál					
15 7249	Self clean tank			1,00000	8 200,00	Vlastní

Doba provádění: 9/2017 - 12/2018
16 měsíců od předání staveniště

Popis prací		rok	2017												2018																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		měsíc	září				říjen				listopad				prosinec				leden	únor				březen				duben				květen				červen				červenec				srpen				září				říjen				listopad				prosinec																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			den	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50		51	52	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	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Převzetí stavenišť																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</