



Rekonstrukce komunikací – Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a
Kollárova I. Etapa

Smlouva o dílo

Evidenční číslo objednatele:

Evidenční číslo zhotovitele: 2022/3311/0067

smluvní strany

Město Hořice

se sídlem na adrese: náměstí Jiřího z Poděbrad 342, 508 19 Hořice

IČ: 0027156 DIČ: CZ0027156

Osoba oprávněná k podpisu smlouvy: Aleš Svoboda, starosta

Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu: 19 -1161157329/0800

(dále též jen „objednatel“)

na straně jedné

a

KVIS Pardubice a.s.

se sídlem na adrese: Pardubice, Rosice 151, PSČ 533 53

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS V HK, oddíl B, vložka 2435

IČ: 46506934

Osoba oprávněná k podpisu smlouvy: Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva

Peněžní ústav: ČSOB Hradec Králové

Číslo účtu: 17394093/0300

(„zhotovitel“)

na straně druhé

(objednatel a zhotovitel společně jako „smluvní strany“ nebo „STRANY“, jednotlivě též jako „SMLUVNÍ STRANA“ nebo „STRANA“)

uzavírají

tuto smlouvu o dílo, kterou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí dílo dle této smlouvy a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit smluvní cenu podle této smlouvy za řádné a včasné provedení díla, a to za podmínek dále v této smlouvě uvedených.

Účelem smlouvy je zhotovení stavby: Rekonstrukce komunikací – Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova. Jedná se o I. etapu z celého projektu, a to ulice Čechovu a Kolárovu. Tato SOD řeší rekonstrukci vodovodu a výstavbu splaškové kanalizace.

Článek 1. DEFINICE A VÝKLAD POJMŮ

- 1.1. Pro účely této smlouvy a její výklad budou níže uvedené pojmy a výrazy vykládány tímto způsobem:
- 1.2. „Objednatel“ je smluvní strana v této smlouvě uvedená v záhlaví této smlouvy a zahrnuje i jeho právní nástupce;
- 1.3. „Zástupce objednatele“ znamená konkrétní osobu jmenovanou objednatelem, aby vykonávala práva nebo povinnosti delegované na ni objednatelem, např. správce stavby, se kterým objednatel uzavřel smlouvu o výkonu činnosti správce stavby apod.;
- 1.4. „Zhotovitel“ je smluvní strana v této smlouvě uvedená v článku I. této smlouvy a zahrnuje i jeho právní nástupce;
- 1.5. „Zástupce zhotovitele“ znamená konkrétní osobu jmenovanou zhotovitelem, aby vykonávala povinnosti nebo práva delegované na ni zhotovitelem;

- 1.6. „Poddodavatel“ je osoba, která byla zhotovitelem pověřena dodáním jakýchkoli materiálů nebo realizací jakékoli části díla pro zhotovitele v souladu s touto smlouvou;
- 1.7. „Smlouva o dílo“ nebo „smlouva“ znamená tuto smlouvu o dílo;
- 1.8. „Dílo“ znamená zhotovení předmětu této smlouvy, zahrnující materiály, které mají být dodány, služby a stavební práce, které budou provedeny zhotovitelem podle této smlouvy;
- 1.9. „Služby“ znamenají práce a činnosti prováděné zhotovitelem při realizaci díla, jako jsou zejména, doprava, pojištění, skladování, terénní úpravy, demontáž, a ostatní takovéto závazky stanovené touto smlouvou k úspěšné realizaci a dokončení díla v souladu s touto smlouvou;
- 1.10. „Smluvní cena“ znamená nejvýše přípustnou peněžní částku uvedenou v této smlouvě, splatnou zhotoviteli objednatelem podle této smlouvy za řádné provedení a předání díla;
- 1.11. „Postupová zpráva“ je sdělení o postupu prací na díle, předávané objednateli zhotovitelem v souladu s touto smlouvou;
- 1.12. „Materiály“ jsou zařízení, přístroje, materiály, hmotné produkty, položky a věci všech druhů, které musí být obstarány, dodány, zabudovány a odzkoušeny zhotovitelem díla v rámci této smlouvy, avšak nezahrnují montážní zařízení;
- 1.13. „Montážní zařízení“ jsou zařízení, přístroje a pomůcky nutné k realizaci díla pro stavební, montážní, kontrolní a jiné účely, které však netvoří součást díla a jejich vlastnictví nepřechází ze zhotovitele na objednatele;
- 1.14. „Staveniště“ zahrnuje montážní pracoviště, pozemek a ostatní místa, na nichž, v nichž, pod nimiž nebo přes něž bude dílo prováděno a každé takové místo nebo území používané zhotovitelem k pracím na provedení díla, a to včetně sousedících ploch pro dopravu, vykládku a skladování materiálů a montážního zařízení.
- 1.15. „Zařízení staveniště“ zahrnuje dočasné objekty a zařízení, která v době provádění díla slouží provozním a sociálním účelům účastníků výstavby. Zařízení staveniště zahrnuje dále též objekty a zařízení objednatele nebo jiné osoby, které jsou propůjčeny k plnění výše uvedených funkcí. ZAŘÍZENÍ staveniště zahrnuje i činnosti dále specifikované zadávací dokumentací.
- 1.16. „Převzetí“ nebo „Převzetí díla“ znamená převzetí díla objednatelem, které je završeno podpisem Protokolu o předání a převzetí díla;
- 1.17. „Záruční lhůta“ je lhůta, ve které zhotovitel ručí za vady díla;
- 1.18. „Smluvní pokuta“ znamená pokutu dohodnutou v této smlouvě mezi objednatelem a zhotovitelem, placenou zhotovitelem objednateli v případě nesplnění závazku zhotovitele specifikovaného v této smlouvě;
- 1.19. „Individuální zkouška“ je povinnost zhotovitele, respektive dodavatele dodávky smontovaného výrobku nebo montáže, případně montážních prací, spočívající ve vyzkoušení stroje, zařízení nebo technického systému v rozsahu nutném pro prověření jeho úplnosti a jeho funkcí a současně ověření řádného provedení montáže, případně jen ověření řádného provedení montáže (jedná-li se jen o montáž nebo montážní práce);
- 1.20. „Komplexní zkoušky“ jsou zkoušky díla, které provádí zhotovitel po jednotlivých individuálních zkouškách, a kterými zhotovitel prokazuje, že dílo je kvalitní, a že je schopno provozu;

Článek 2. PŘEDMĚT díla

- 2.1. Dílem dle této smlouvy je zhotovení stavby „Rekonstrukce komunikací – Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova - spočívající v realizaci veškerých dodávek materiálů, prací a služeb v rozsahu a provedení definovaném v Zadávací dokumentaci stavby – Dokumentace pro provedení stavby, vypracované společností APC SILNICE s.r.o., IČ: 60705981. Vodohospodářskou část zpracoval Ing. František Kujan pod zak. číslem 370.2018. Jedná se o I. Etapu z celého projektu, a to ulice Čechovu a Kolárovu. Konkrétně SO-309 Rekonstrukce kanalizace včetně přípojek a SO-310 Rekonstrukce vodovodu včetně přepojení přípojek. Nedílnou součástí díla je zajištění související projektové a inženýrské činnosti, tj. zajištění výrobní dokumentace, zajištění inženýrské činnosti ve smyslu podkladů a průzkumů nutných případně pro výše uvedenou projekční činnost a jiné se stavbou související činnosti (zajištění souhlasu dotčených orgánů státní správy a samosprávy, např. dopravně inženýrská opatření, ohlášení dočasných staveb zařízení staveniště, zajištění vytyčení všech inženýrských sítí, případná součinnost statika, geologa a hydrogeologa apod.).
- 2.2. Celé dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými právními předpisy a s požadavky, podmínkami, specifikacemi a ostatními údaji a informacemi obsaženými nebo zmíněnými v této smlouvě a v Zadávací dokumentaci stavby – Dokumentace pro provedení stavby (dále též jen „ZDS“).
- 2.3. Řádné provedení díla zahrnuje zejména:
- a) Dodání a provedení díla v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou a projektovou dokumentací odsouhlasenou objednatelem;
 - b) Vytýčení stávajících inženýrských sítí na staveništi;
 - c) Zajištění DIO, povolení uzavírky, zajištění dopravního značení atd. po dobu celé stavby.
 - d) Trvalé zajištění vytyčovacích bodů obvodu staveniště a záborů;
 - e) Provedení pasportů sousedících nemovitostí před zahájením realizace díla
 - f) Provedení zemních prací, stavebních prací, provedení úpravy terénu, provedení geodetických zaměření na úrovni pro vklad do katastru nemovitostí;
 - g) Řízení, sledování, provádění, kontrola a dokumentování přípravy a realizace díla;
 - h) Vedení stavebního deníku, dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů a zajištění odborného vedení stavby při provádění díla;
 - i) Obstarání a zajištění správy a přepravy na a ze staveniště, proclení, zdanění, pojištění, ostraha a skladování veškerých materiálů, věcí, komponent apod. nutných k provedení díla;
 - j) Zneškodnění a likvidace veškerých odpadů vzniklých ve spojení s realizací díla v souladu s obecně závaznými právními předpisy, jakož i předcházení jejich zbytečnému vzniku;
 - k) Provedení všech předepsaných kontrol a zkoušek;
 - l) Získání a dodání potřebných revizních zpráv, protokolů, povolení, potvrzení, atestů, schválení a certifikátů nutných pro provedení díla v rozsahu a za podmínek požadovaných touto smlouvou;
 - m) Zpracování dokumentace skutečného provedení včetně zaměření skutečného stavu položených a křižujících sítí před záhozem (zajištění geodetických výkonů), v digitální a papírové podobě;

- n) Zpracování pasportů jednotlivých přípojek po jednotlivých RD v digitální a papírové podobě;
 - o) Poskytnutí záruk na dílo v rozsahu stanoveném v této smlouvě a odstranění případných vad vzniklých v záruční lhůtě;
 - p) K termínu předání a převzetí dokončené stavby předání ze strany zhotovitele stavby geometrického plánu pro účely zápisu dokončené stavby do evidence příslušného katastrálního úřadu.
- 2.4. Dokumentaci skutečného provedení díla předá zhotovitel objednateli po dokončení veškerých prací majících vliv na konstrukce zakreslené v dokumentaci, nejpozději však ke dni předání a převzetí díla. Správnost dokumentace skutečného provedení díla ověří technický dozor stavebníka (správce stavby) pověřený objednatelem. Případné požadavky objednatele na jeho úpravu (opravy, doplnění apod.) musí být zhotovitelem zpracovány do upravené verze dokumentace skutečného provedení díla a předloženy k opětovnému schválení. Po schválení zhotovitel vypracuje konečnou verzi dokumentace skutečného provedení díla.
- 2.5. Objednatel je povinen vyjádřit se k předložené dokumentaci skutečného provedení díla do 10 pracovních dnů. Nedoručí-li objednatel zhotoviteli v této lhůtě svoje vyjádření, má se za to, že s předloženou dokumentací skutečného provedení díla souhlasí.
- 2.6. Schválenou a orazítovanou dokumentaci skutečného provedení díla předá zhotovitel objednateli současně s podpisem Protokolu o předání a převzetí díla.
- 2.7. Dokumentace skutečného provedení díla bude objednateli předána 2x (dvakrát) v písemné formě (čistopis ve vyhotoveních) a dále 2x (dvakrát) ve formě elektronické. Dokumentace skutečného provedení díla musí být zpracována v souladu s obecně závaznými právními a jinými předpisy vč. nejnovějších technických norem.
- 2.8. Zhotovitel provede také všechny služby a zajistí dodávky všech materiálů, které nejsou výslovně uvedeny v této smlouvě, ale o nichž je možno s ohledem na účel této smlouvy odůvodněně předpokládat, že jsou nutné pro řádnou funkci a dokončení díla tak, jako kdyby tyto služby a/nebo materiály byly v této smlouvě výslovně uvedeny. V takovém případě bude rozsah služeb a dodávek smluvními stranami projednán a objednatelem písemně odsouhlasen.
- 2.9. Zhotovitel zajistí a předloží objednateli všechny nutné certifikáty a dokumenty vydané příslušnými úřady v ČR, které prokazují, že vyprojektované, vyrobené, vyzkoušené a dodané dílo je v souladu s technickými normami, předpisy bezpečnosti práce a ostatními předpisy, které jsou platné v ČR a které jsou nutné k tomu, aby proběhla úspěšná kolaudace díla a objednatel obdržel veškeré veřejnoprávní souhlasy potřebné k provozu díla. Tyto certifikáty a dokumenty budou součástí protokolu o převzetí díla, pokud předpisy nevyžadují jejich předložení dříve. Náklady na získání těchto certifikátů jsou obsaženy ve smluvní ceně.
- 2.10. Zhotovitel je povinen dodržovat ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcích předpisů. Zhotovitel předá potvrzenou kopii prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, jako přílohu protokolu o převzetí díla.
- 2.11. Pro případ sporu mezi zhotovitelem a objednatelem, zda dílo odpovídá dohodnuté kvalitě nebo aplikovaným technickým normám, se objednatel a zhotovitel dohodli, že bude vzato v úvahu stanovisko odborného znalce v

- příslušném oboru nebo nezávislé autorizované zkušebny v ČR. V případě, že ani potom se smluvní strany nedohodnou, bude spor řešen podle této smlouvy.
- 2.12. Zhotovitel je povinen, při realizaci díla, umožnit společnost T-mobile, a. s. pokládání sítí, která se nacházejí na místě plnění smlouvy.

Článek 3. MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ

- 3.1. Místem plnění díla je vymezen v projektové dokumentaci.
- 3.2. Zhotovitel zahájí práce na díle tak, aby splnil veškeré dílčí i konečné termíny uvedené v časovém harmonogramu realizace díla, který tvoří Přílohu této smlouvy.
- 3.3. Niže jsou uvedeny hlavní závazné termíny plnění díla:
- | | |
|---|--------------------------|
| Předání staveniště: | 14.03.2022 |
| Zahájení výkopových prací: | 11.04.2022 |
| Dokončení kanalizace a vodovodu: | 10.07.2022 (stoky, řady) |
| Dokončení kanalizace včetně přípojek: | 31.07.2022 |
| Dokončení vodovodu včetně přípojek: | 14.08.2022 |
| Uvolnění staveniště pro realizaci dalších sítí: | 15.08.2022 |
| Termín ukončení díla je stanovení do: | 30.11.2022 |
- 3.4. Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti v souladu s dobami plnění uvedenými v časovém harmonogramu realizace díla.
- 3.5. Dodávka dokumentace skutečného provedení díla podle této smlouvy bude považována za splněnou v okamžiku jejího převzetí a odsouhlasení objednatelem.
- 3.6. Dodávka materiálů potřebných pro realizaci díla bude považována za splněnou v okamžiku zabudování materiálů do stavby.
- 3.7. Služby na staveništi budou považovány za splněné v okamžiku jejich řádného provedení na staveništi.
- 3.8. Dodávka smontovaného a odzkoušeného zařízení ve smyslu této smlouvy je splněna v okamžiku podpisu protokolu o převzetí díla (etapy díla) a odstranění vad a nedodělků.

Článek 4. ODPOVĚDNOSTI zhotovitele

- 4.1. Zhotovitel je povinen provést a dokončit dílo řádně a ve stanovené lhůtě.
- 4.2. Zhotovitel potvrzuje, že uzavřel tuto smlouvu na základě řádného přezkoumání údajů vztahujících se k dílu předaných mu objednatelem a informací, které mohl získat vizuální inspekci staveniště a jiných jemu dostupných dat, vztahujících se k dílu, a potvrzuje, že jeho zanedbání či opomenutí seznámit se všemi těmito údaji a informacemi ho nezbujuje odpovědnosti za řádný odhad obtížnosti nebo ceny úspěšné realizace díla.
- 4.3. Jestliže jakákoli data předaná objednatelem jako část této smlouvy nejsou dostatečná nebo kompletní pro provádění této smlouvy, je zhotovitel povinen obstarat si chybějící data. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost. Zhotovitel nemá nárok na žádné dodatečné platby a prodloužení termínu dokončení díla či jeho části z důvodu chybné interpretace jakýchkoliv podkladů vztahujících se k dílu.
- 4.4. Zhotovitel odpovídá za dodržování obecně závazných právních předpisů a nejnovějších technických norem při realizaci díla. Zhotovitel odpovídá objednateli

za veškerá ručení, škody, reklamace, pokuty a výlohy jakékoli povahy, vznikajícími nebo vyplývajících z porušení právních a/nebo technických norem zhotovitelem a/nebo jeho poddodavateli.

Článek 5. SOUČINNOST objednatele

- 5.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště bez právních vad v termínu podle této smlouvy.
- 5.2. Objednatel předá při předání staveniště zhotoviteli platná stavební povolení, (resp. ohlášení stavebních prací). Ostatní povolení, souhlasy, schválení a licence příslušných veřejnoprávních orgánů, institucí či soukromoprávních subjektů, které jsou požadovány veřejnoprávními orgány a které jsou potřebné pro realizaci a udělení souhlasu s užíváním díla (včetně těch, které jsou nutné pro realizaci příslušných smluvních závazků zhotovitele a/nebo objednatele) obstará zhotovitel. Objednatel je však povinen v případě potřeby poskytnout zhotoviteli součinnost pro obstarání výše uvedených povolení, souhlasů, schválení, licencí apod.
- 5.3. Objednatel předá zhotoviteli 2 vyhotovení tištěné projektové dokumentace pro provádění stavby.
- 5.4. Objednatel se zavazuje neúčtovat zhotoviteli poplatek za zábor veřejného prostranství ani poplatek za uložení podzemního vedení.

Článek 6. SMLUVNÍ CENA

- 6.1. Smluvní strany se dohodly na smluvní ceně díla, která činí:
cena bez DPH: **15 243 675,23 Kč** (slovy: patnáct milionů dvě stě čtyřicet tři tisíc šest set sedmdesát pět korun českých dvacet tři haléřů)
sazba DPH: 21%
DPH: 3 201 171,80 Kč (slovy: tři miliony dvě stě jedna tisíc jedno sto sedmdesát jedna korun českých osmdesát haléřů)
Celková cena díla včetně DPH: 18 444 847,00 Kč (slovy: osmnáct milionů čtyři sta čtyřicet čtyři tisíc osm set čtyřicet sedm korun českých)
- 6.2. Smluvní cena uvedená v bodě 1. tohoto článku smlouvy, je stanovena jako cena pevná a nepřekročitelná, zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s realizací díla, včetně provedení všech zkoušek, dopravy do místa plnění předmětu smlouvy, likvidace odpadů, nákladů na odstraňování vad po celou dobu trvání záruky atd. a je platná po celou dobu realizace díla a trvání záruky.
- 6.3. Specifikace smluvní ceny s rozdělením na položky je uvedena v Příloze této smlouvy (položkový rozpočet).
- 6.4. Všechny daně, cla, pojištění a další poplatky, jež jsou a / nebo mají být placeny zhotovitelem v souvislosti s realizací díla, jsou zahrnuty do smluvní ceny.
- 6.5. Zhotovitel uvedl v této smlouvě správnou a dostatečnou cenu díla, která je smluvní cenou dle bodu 1. tohoto článku smlouvy, a která bude kryt veškeré jeho závazky vyplývající z této smlouvy.
- 6.6. V případě změny sazby DPH dané právními předpisy bude k ceně bez DPH přiučtována daň dle sazby platné ke dni zdanitelného plnění.
- 6.7. Provedené a odsouhlasené práce budou fakturovány v režimu přenesené daňové povinnosti dle zákona č.235/2004, §92/e.

Článek 7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1. Platby budou probíhat bezhotovostní formou na bankovní účet zhotovitele uvedený v této smlouvě. Smluvní strany se dohodly, že změnu bankovního spojení a čísla účtu zhotovitele lze provést pouze písemným dodatkem k této smlouvě, nebo písemným sdělením prokazatelně doručeným zhotovitelem objednateli, a to nejpozději spolu s příslušnou fakturou / daňovým dokladem. Sdělení zhotovitele o změně jeho bankovního spojení a čísla účtu musí být doručeno v originále a musí být podepsáno osobami oprávněnými k podpisu této smlouvy nebo statutárním orgánem zhotovitele.
- 7.2. Veškeré platby spojené s dílem budou provedeny v Kč. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat žádné zálohy na cenu za plnění předmětu této smlouvy v jakékoliv formě.
- 7.3. Zhotoviteli vzniká právo na zaplacení smluvní ceny díla po řádném zhotovení díla a převzetí díla objednatelem.
- 7.4. Smluvní strany se dohodly, že objednatel zhotoviteli bude hradit platby za provedení dílčích plnění v rámci realizace díla v níže uvedeném členění.
- 7.5. Dílčí platby budou placeny objednatelem zhotoviteli až do celkové výše max. do 90% smluvní ceny díla. Dílčí platby budou zhotoviteli objednatelem placeny postupně měsíčně vždy po skončení příslušného kalendářního měsíce za dodávky, práce a činnosti řádně provedené v daném kalendářním měsíci a odsouhlasené objednatelem v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel je oprávněn vystavit a zaslat objednateli fakturu na dílčí platbu (dále jen „dílčí faktura“) vždy po skončení daného kalendářního měsíce pouze za práce a činnosti provedené řádně a v souladu s touto smlouvou a to poté co zhotovitel doručí objednateli následující dokumenty:
 - a) Postupové zprávy, vydané po splnění příslušných povinností a podmínek nutných pro zaplacení dané dílčí platby, potvrzené objednatelem a technickým dozorem stavebníka;
 - b) Veškeré kompletně vyplněné listy Kontrolní knihy stavby spolu se všemi podpůrnými doklady (o provedení měření, zkoušek atd.) vztahující se k dané dílčí platbě.
- 7.6. Dílčí platby jsou vázány na řádné věcné plnění zhotovitele. Zhotovitel bude vystavovat dílčí faktury v souladu s věcným plněním dle cenových specifikací a ve smyslu časového harmonogramu. Zaplacení dílčí faktury za příslušné období bude objednatelem provedeno vždy až po vystavení a zaplacení dílčí faktury za předcházející období. Kontrola řádného věcného plnění, která je podkladem pro potvrzení dílčí platby objednatelem a technickým dozorem stavebníka, probíhá v místě plnění.
- 7.7. Při neplnění termínů daných časovým harmonogramem, kvalitativních, a / nebo jiných závazků zhotovitele vyplývajících z této smlouvy má objednatel právo pozastavit platbu dílčí faktury až do splnění závazku, resp. předchozího dílčího plnění dle časového harmonogramu zhotovitelem. Zhotovitel i v případě dle předchozí věty je povinen pokračovat v plnění svých závazků dle této smlouvy.
- 7.8. Konečné vyrovnání do výše smluvní ceny díla bude objednatelem provedeno po převzetí díla podle této smlouvy jako konečná platba po obdržení následujících dokumentů od zhotovitele:

- a) Faktura vystavená zhotovitelem do 15 dnů od převzetí díla na celkovou částku smluvní ceny díla (včetně DPH), v níž bude proveden odpočet všech dříve zaplacených dílčích plateb s uvedením částek a datem jejich zaplacení;
 - b) Protokol o předání a převzetí díla podepsaný objednatelem, technickým dozorem stavebníka a zhotovitelem, dokládající řádné splnění předmětu této smlouvy.
- 7.9. Z konečné faktury objednatel uhradí částku 500.000,- Kč až po uplynutí 1 roku od převzetí díla. Po tuto dobu se jedná o pozastávku plateb. Z pozastávky plateb je objednatel oprávněn hradit náklady vzniklé nekvalitním provedením díla v případě, že zhotovitel takové vady neodstraní v termínech podle této smlouvy. Tuto pozastávku může zhotovitel nahradit bankovní zárukou.
- 7.10. V případě, že se objednatel rozhodne podepsat protokol o převzetí díla s drobnými vadami a nedodělkami, které nebudou bránit řádnému a bezpečnému provozu a užívání díla, bude u konečné platby uplatněno nad rámec pozastávky dle bodu 7.9. této smlouvy zádržné ve výši 100.000,- Kč. Toto zádržné bude objednatelem uvolněno až po odstranění všech vad a nedodělků díla.
- 7.11. Za předčasné dokončení díla nebo jeho části nebude zhotoviteli poskytnuta žádná sleva či odměna nad rámec smluvní ceny.
- 7.12. Platby budou provedeny bezhotovostním převodem z účtu objednatele na účet zhotovitele do 30 dnů počínaje dnem následujícím po doručení faktury zhotovitele na adresu objednatele.
- 7.13. Faktura bude obsahovat veškeré náležitosti a data, které jsou dle českých právních předpisů nezbytné pro daňový doklad, zejména podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „občanský zákoník“).
- 7.14. V případě že faktura nebude obsahovat náležitosti dle této smlouvy a / nebo bude uvedeno bankovní spojení a číslo účtu zhotovitele v rozporu s touto smlouvou a / nebo v rozporu s písemným sdělením o jeho změně a / nebo tyto náležitosti budou uvedeny chybně, má objednatel právo fakturu vrátit zhotoviteli se žádostí o provedení opravy a / nebo doplnění. S vrácenou fakturou musí být zhotoviteli sdělen důvod jejího vrácení. Ode dne doručení nové, doplněné a / nebo opravené faktury objednateli běží nová, 30-ti denní lhůta splatnosti.
- 7.15. V případě, že objednatel zaplatí zhotoviteli fakturu, kterou později shledá jako vydanou v rozporu s ustanoveními této smlouvy, zhotovitel vystaví dobropis na zpochybněnou částku do 15 dnů po obdržení písemného vyrozumění o tom, že faktura byla nesprávně vydána.
- 7.16. Žádná platba provedená objednatelem v rámci tohoto ustanovení se nepovažuje za převzetí díla nebo jakékoli jeho části objednatelem.
- 7.17. Objednatel není v prodlení se zaplacením faktury, pokud nejpozději v posledním den její splatnosti byla účtovaná částka odeslána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Veškeré bankovní výlohy a poplatky banky objednatele spojené s platbou smluvní ceny hradí objednatel, ostatní bankovní výlohy a poplatky hradí zhotovitel a jsou zahrnuty ve smluvní ceně.
- 7.18. Smluvní strany se dohodly, že v případě, že objednatel nebo zhotovitel nesplní povinnost zaplatit určitou řádně podloženou platbu v době její splatnosti nebo ve lhůtě stanovené ve smlouvě, zaplatí dlužník věřiteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení až do úplného zaplacení pohledávky.
- 7.19. Některá nebo všechny platby podle této smlouvy mohou podléhat režimu tzv. „přenesené daňové povinnosti“ podle platných právních předpisů. V takovém

případě bude DPH uhrazeno objednatelem přímo na účet příslušného finančního úřadu. Zhotovitel je v takovém případě vystavit daňový doklad tak, aby odpovídal tomuto způsobu hrazení.

Článek 8. ZÁSTUPCI SMLUVNÍCH STRAN

- 8.1. Každá smluvní strana je oprávněna v průběhu realizace díla jmenovat jinou osobu svým zástupcem místo osoby dříve jmenované a je povinen toto bezodkladně druhé straně oznámit. Jmenování zástupce nabývá účinnost až poté, kdy druhá strana obdrží písemné oznámení o tomto jmenování.
- 8.2. Pro období od zahájení prací na staveništi až do převzetí díla objednatelem zhotovitel jmenuje vedoucího stavby, který má náležitou kvalifikaci k vedení stavby dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů. Vedoucí stavby řídí za zhotovitele výstavbu, provádí dozor nad veškerými pracemi prováděnými na staveništi zhotovitele a je povinen být přítomen na staveništi během pracovní doby, pokud není na dovolené, nemocen nebo nepřítomný z důvodů spojených s řádnou realizací této smlouvy, a to po celou dobu trvání činnosti zhotovitele na staveništi. Objednatel nebo jeho zástupce dávají veškerá oznámení, instrukce, informace a jiná sdělení, týkající se realizace prací na staveništi vedoucímu stavby, nebo v době jeho nepřítomnosti jeho zástupci. Zástupce zhotovitele na staveništi bude vybaven veškerými rozhodovacími pravomocemi k plnění díla.
- 8.3. Objednatel může písemným oznámením adresovaným zhotoviteli vznést námitku proti kterémukoli zástupci a / nebo osobám zaměstnaným či pověřeným zhotovitelem při realizaci díla, kteří se podle rozumného uvážení objednatele nechovají řádně a / nebo jsou nekompetentní a / nebo nedbalí a / nebo vážným způsobem porušují staveništní řád. Objednatel je povinen předložit důkaz pro své tvrzení, načež zhotovitel takovou osobu odvolá ze staveniště.
- 8.4. Zhotovitel je povinen zajistit pro všechny své pracovníky a pracovníky jeho poddodavatelů veškeré právní náležitosti, související s jejich činností na staveništi, jako jsou např. pracovní povolení pro zahraniční pracovníky, proškolení o bezpečnosti práce atd. Náklady za tuto činnost jsou obsaženy ve smluvní ceně.

Článek 9. Časový harmonogram realizace díla

- 9.1. Zhotovitel zpracoval časový harmonogram realizace díla, udávající sled, ve kterém bude provádět dílo.
- 9.2. Zhotovitel zpracuje aktualizovaný harmonogram ke dni předání staveniště a takový harmonogram je pro zhotovitele závazný a je jako příloha č. 2 nedílnou součástí této smlouvy.
- 9.3. Jestliže se kdykoli stane, že skutečný pracovní postup zhotovitele se zpožďuje za časovým harmonogramem díla nebo je zcela zřejmé, že se zpozdí, je zhotovitel povinen přijmout veškerá opatření vedoucí k nápravě.
- 9.4. Změnu harmonogramu je možné provést pouze dodatkem k této smlouvě.

Článek 10. Stavební deník

- 10.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště nebo jeho části stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.

- 10.2. Denní záznamy se píšou do knihy s očíslovanými listy se dvěma oddělitelnými průpisy. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje vedoucí stavby a to zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Při denních záznamech nesmějí být vynechána volná místa. Mimo vedoucího stavby mohou provádět potřebné záznamy ve stavebním deníku zástupci smluvních stran, technického dozoru objednatele, autorského dozoru projektanta, orgány státního stavebního dohledu, popřípadě i jiné orgány k tomu řádně zmocněné.
- 10.3. Jestliže vedoucí stavby nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele nebo technického dozoru objednatele, je povinen připojit k záznamu do tří (3) pracovních dnů svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
- 10.4. Technický dozor objednatele a koordinátor BOZP na staveništi bude prováděn zaměstnanci (osobami) určenými v deníku resp. osobami, jejichž jména objednatel oznámí zhotoviteli.
- 10.5. Vedoucí stavby je povinen předložit technickému dozoru objednatele denní záznamy nejpozději následující pracovní den a odevzdat mu první průpis.
- 10.6. Jestliže technický dozor objednatele nesouhlasí s obsahem zápisu, zapíše svůj nesouhlas do tří (3) pracovních dnů do deníku s uvedením důvodů, jinak se má za to, že s obsahem souhlasí.
- 10.7. Zhotovitel je povinen uložit druhý průpis denních záznamů odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu.
- 10.8. Povinnost zhotovitele vést stavební deník končí podpisem protokolu o zpětném převzetí staveniště objednatelem. Při podpisu protokolu předá zhotovitel uzavřené stavební deníky objednateli, přičemž jeden průpis si ponechá.

Článek 11. Týdenní postupové schůzky

- 11.1. Zástupce objednatele a zhotovitele se budou, pokud nebude dohodnuto jinak, pravidelně týdně scházet v prostorách zařízení staveniště (nebo jiných vhodných prostorách) a na náklady zhotovitele v termínech naplánovaných zástupcem objednatele.
- 11.2. Na těchto schůzkách bude kontrolován a diskutován stav plnění této smlouvy zhotovitelem. Týdenních postupových schůzek se zúčastní zástupce zhotovitele a další s věcí obeznámení pracovníci zhotovitele.
- 11.3. Programem těchto schůzek bude posouzení dosaženého postupu prací na díle, posouzení plánů a návrhů budoucích činností, stavu pracovních sil, inženýringu, bezpečnosti, dodávek materiálů, současné i předpokládané těžkosti, spolupráce s ostatními poddodavateli, požadavky na vícepráce a další účelné náměty. Záznamy ze schůzek připraví zhotovitel, záznamy budou odsouhlaseny a/nebo doplněny zástupcem objednatele a poté vydány zhotovitelem, a to po jejich odsouhlasení a/nebo doplnění zástupcem objednatele. Objednatel si rovněž vyhrazuje právo pověřit přípravou záznamů ze schůzek zástupce objednatele.
- 11.4. Před předáním staveniště se budou pravidelné postupové schůzky konat dle potřeby, avšak vždy, pokud o to objednatel požádá.
- 11.5. Zhotovitel vypracuje a předá objednateli měsíční postupovou zprávu zahrnující přehled činností zhotovitele a vykonaných prací v průběhu předcházejícího měsíce do pěti (5) dnů po skončení každého měsíce. Postupová zpráva bude objednateli předána 1x (jedenkrát) v tištěné formě a 1x (jedenkrát) elektronicky formou e-mailu (elektronické pošty).

11.6. Zpráva shrne ostatní zprávy a informace vyžadované touto smlouvou a bude obsahovat jako minimum:

a) hlášení o postupu prací, které bude dále obsahovat:

(1) komentář k plnění časového harmonogramu díla a zdůvodnění případných odchylek v plnění časového harmonogramu díla včetně přijatých nápravných opatření,

(2) seznam skutečně provedených prací za příslušný kalendářní měsíc, provedený po položkách odpovídajících Příloze smlouvy;

b) přehled změn smluvních dokumentů či projektů včetně případných dodatků;

c) souhrnný přehled ztraceného času vlivem nehod, nepředvídaných událostí a jiných mimořádností;

d) různé.

Článek 12. UZAVÍRÁNÍ SMLUV S PODDODAVATELI

12.1. Zhotovitel nesmí prostřednictvím poddodavatele realizovat kanalizační potrubí, a to ani částečně. Objednatel si vyhrazuje právo kontroly zaměstnaneckého poměru pracovníků zhotovitele. Příloha smlouvy uvádí seznam poddodavatelů. Zhotovitel může navrhnout úpravu tohoto seznamu, avšak předkládá tyto úpravy objednateli k odsouhlasení, tzn. změnu poddodavatele lze provést pouze na základě předchozího souhlasu objednatele.

12.2. Každá taková úprava má být předána včas tak, aby nezdržovala postup díla. Pokud se týká položek neuvedených v příloze smlouvy, zhotovitel může použít poddodavatele tak, jak je dle svého uvážení vybere s podmínkou odsouhlasení objednatelem.

12.3. Dílo musí být prováděno kromě zaměstnanců zhotovitele pouze těmito schválenými poddodavateli, tj. pracovníky poddodavatelů, kteří budou splňovat kvalifikační požadavky stanovené v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, pokud těmito poddodavateli je prokazováno splnění kvalifikačních požadavků.

12.4. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout ty poddodavatele, kteří nemají podle jeho hodnocení dostatečné schopnosti a zkušenosti s dílem obdobného charakteru, nebo u nichž mu jsou známy případy, kdy nedostáli svým závazkům, nebo kdy jejich finanční a technická pozice spolehlivě negarantuje plnění závazků z této smlouvy.

12.5. Zhotovitel musí písemně oznámit objednateli uzavření odsouhlasených poddodavatelských smluv v rámci této smlouvy nejpozději do deseti (10) dnů od uzavření příslušné poddodavatelské smlouvy.

12.6. Plnění předmětu smlouvy prostřednictvím poddodavatelů žádným způsobem nezbavuje zhotovitele závazků, povinností a odpovědností vyplývajících z této smlouvy. Zhotovitel je odpovědný za stanovení, specifikování a schválení příslušných požadavků na jakost (ve smyslu požadavků na jakost celého díla) pro každou část díla a/nebo dodávaného zařízení zajištěných u jeho poddodavatelů a za zajištění naprostého souladu s těmito požadavky. Z tohoto důvodu musí zhotovitel zajistit v poddodavatelských smlouvách, aby jeho poddodavatelé postupovali podle jím odsouhlasených plánů jakosti, programů kontrol a zkoušek, plánů odběratelských kontrol.

12.7. Zhotovitel zodpovídá za správnost a úplnost přenesení všech relevantních smluvních povinností na své poddodavatele a za jejich splnění, tzn. na dílo resp. jeho část provedenou poddodavateli, bude nahlíženo, jako kdyby tyto úkony provedl sám zhotovitel.

- 12.8. Objednatel je oprávněn odmítnout přijetí materiálů nebo služeb, k jejichž dodání, provedení nebo zhotovení použil zhotovitel poddodavatele, který nesplňuje požadavky této smlouvy.

Článek 13. HAVARIJNÍ PRÁCE

- 13.1. Jestliže v důsledku určitého nouzového stavu vznikajícího ve spojitosti s realizací díla v jeho průběhu, bude potřebná nějaká ochranná nebo opravná práce na díle vyžadující okamžitý zásah, aby se zabránilo poškození díla, jiného majetku nebo zdraví lidí, je zhotovitel povinen tuto práci okamžitě provést.
- 13.2. Jestliže zhotovitel není schopen tuto práci okamžitě provést, objednatel je oprávněn tuto práci provést sám, nebo zajistit, aby byla provedena takovým způsobem, jaký objednatel považuje za potřebný, aby se zabránilo škodám díla, jiného majetku nebo zdraví lidí, a to na náklady zhotovitele. V takovém případě objednatel co nejdříve po vzniku jakékoli takové situace písemně zhotovitele uvědomí o tomto nouzovém stavu, jím přijatých opatřeních a v této souvislosti vynaložených nákladech. Veškeré prokazatelně a účelně vynaložené náklady, které objednateli v této souvislosti vznikly, neprodleně uhradí zhotovitel objednateli na základě faktury vystavené objednatelem.

Článek 14. STAVENIŠTĚ

- 14.1. Stavenišťem se rozumí prostor určený v projektu (v zadávacích podkladech) pro realizaci díla a pro zařízení staveniště.
- 14.2. Při vymezení a přípravě staveniště respektuje zhotovitel veškeré aktuální právní předpisy (vč. ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích) a technické normy.
- 14.3. Podepsáním protokolu o předání a převzetí staveniště předá objednatel zhotoviteli staveniště jako celek. V záznamu se uvádí zejména:
- a) že staveniště bylo předáno ve stavu umožňujícím zahájení prací ve lhůtě stanovené touto smlouvou, popř. se uvedou závady a lhůty jejich odstranění;
 - b) specifikace míst, kde dochází k souběhu stavby s jiným provozem, který musí být zachován včetně vymezení podmínek;
 - c) umístění a způsob připojení na zdroje energií.
- 14.4. Objednatel je povinen viditelně vyznačit ve vytyčovacím výkresu prostory, které z hlediska protipožární ochrany, hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí a ochrany proti vlivu provozu vyžadují zvláštní opatření.
- 14.5. Objednatel je povinen postarat se o to, aby práce zhotovitele nebyly nad rozsah stanovený v projektové dokumentaci omezovány právy třetích osob a je povinen zabezpečit zhotoviteli bezplatné užívání prostoru staveniště po dobu prací na díle a dobu potřebnou k vyklizení staveniště. Povolení k užívání veřejných ploch a k výkopovým pracím obstarává zhotovitel a případné poplatky za ně jsou zahrnuty ve smluvní ceně díla. Poplatky a případné pokuty za delší než smlouvenou dobu užívání veřejných ploch hradí zhotovitel po dobu, po kterou je v prodlení, pokud je za zpoždění zodpovědný.
- 14.6. Oprávnění zaměstnanci objednatele a kontrolních orgánů jsou oprávnění vstupovat na pracoviště zhotovitele za účelem kontroly pořádku a řádného hospodaření s odpady, požární prevence, ochrany životního prostředí, hospodaření s předaným majetkem, dodržování bezpečnostních předpisů. Za

- tímto účelem mohou tyto osoby užívat zařízení staveniště užívané zhotovitelem (stavební buňka, hygienické zázemí).
- 14.7. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi nebo jinou činností. Za ekologické škody vzniklé prováděním díla odpovídá zhotovitel, pokud vznikly jeho zaviněním.
- 14.8. Pokud vznikne činností zhotovitele odpad, je povinen:
- a) shromažďovat jej, třídit a nakládat s ním v souladu s platnými předpisy;
 - b) odděleně shromažďovat nebezpečné odpady podle druhů, označovat je předepsaným způsobem a nakládat s nimi v souladu se zvláštními předpisy;
 - c) zabezpečovat odpady před znehodnocením odcizením nebo jinými nežádoucími úniky;
 - d) ohlašovat zástupci objednatele vznik, množství a charakter zvláštního odpadu;
 - e) uschovávat doklady o zneškodňování odpadu a předat je objednateli nejpozději k datu převzetí díla;
 - f) určit místo pro shromažďování odpadů;
 - g) určit na pracovišti odpovědnou osobu za třídění, shromažďování a předávání odpadů;
 - h) prokazatelně proškolit své zaměstnance o zacházení s odpady vybavit pracoviště potřebnými prostředky pro shromažďování odpadů.
- 14.9. Objednatel má právo jednostranně zastavit práce zhotovitele, které jsou v rozporu s předpisy na ochranu životního prostředí. Zhotovitel může pokračovat v takto zastavených pracích pouze po odstranění závad poškozujících životní prostředí. Takovéto zastavení prací objednatelem nezbavuje zhotovitele povinností daných touto smlouvou a nemá vliv na termín předání díla objednateli.
- 14.10. V průběhu realizace prací je zhotovitel povinen udržovat staveniště na své náklady uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek a uskladní nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní ze staveniště jakékoli nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty a odstraní veškeré montážní zařízení, které již nepotřebuje pro realizaci díla. Zhotovitel bude dbát na čistotu komunikací vně staveniště, které používá k plnění díla, případně je povinen tyto komunikace uvést neprodleně do původního stavu.
- 14.11. Zhotovitel je povinen zajistit staveniště proti vstupu nepovolaných osob.
- 14.12. Nejpozději do pěti (5) dnů po podpisu protokolu o převzetí díla objednatelem, odstraní zhotovitel na své náklady ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu a předá a opustí staveniště a dílo jako celek v čistém a bezpečném stavu.

Článek 15. PRÁCE V NOCI A O SVÁTCÍCH

- 15.1. Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, nebudou žádné práce prováděny během nočního klidu nebo během státních svátků ČR bez písemného předchozího souhlasu objednatele, vyjma těch případů, kdy daná práce je potřebná nebo požadovaná, aby byla zajištěna bezpečnost práce nebo ochrana života nebo se zabránilo ztrátám či poškození majetku, o čemž je zhotovitel povinen okamžitě informovat objednatele.
- 15.2. Bez narušení všeobecné zásady uvedené v bodě 1. výše, jestliže zhotovitel považuje za nutné pracovat v noci nebo o státních svátcích, aby splnil lhůty dle této smlouvy, taková činnost nebude odporovat právním předpisům a požádá o souhlas objednatele, nebude objednatel souhlas bez závažných důvodů odmítat.

- 15.3. Veškeré činnosti o vysoké hlučnosti budou prováděny pouze v pracovních dnech v době mezi 8:00 – 17:00 hod.

Článek 16. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ díla

- 16.1. Při provádění prací se zhotovitel řídí touto smlouvou, pokyny objednatele, příslušnými aktuálními právními předpisy a technickými normami.
- 16.2. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo vadně, je objednatel oprávněn zasáhnout do postupu provádění díla a dožadovat se (např. zápisem ve stavebním deníku) v průběhu provádění díla zajištění nápravy, odstranění vady, a provádění díla řádným způsobem.
- 16.3. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za provedení díla podle této smlouvy. Přitom musí dodržovat příslušné právní předpisy, interní předpisy objednatele a odpovídá za řízení prací při provádění díla a za pořádek na staveništi.
- 16.4. Jestliže objednatel bude trvat na použití jím dodaných věcí nebo na dodržení jím určených příkazů ohledně způsobu provádění díla či postupů práce, musí tyto příkazy zhotovitel dodržet - pokud tomu nebrání předpisy bezpečnosti práce apod. Zhotovitel má však povinnost neprodleně písemně upozornit objednatele na nesprávný příkaz, vadný materiál či komponentu a případné škody, které v důsledku dodržení nesprávných příkazů, použití vadného materiálu či komponenty objednatele hrozí. Pokud objednatel přesto trvá na svém příkazu, použití vadného materiálu či komponenty, nenese zhotovitel odpovědnost za vady díla způsobené užitím těchto věcí nebo příkazů.
- 16.5. Jestliže zaměstnanci zhotovitele poruší při práci bezpečnostní předpisy platné pro příslušné pracoviště, má objednatel právo dát zhotoviteli příkaz k přerušení prací po dobu, pokud nebude ze strany zhotovitele zjednána náprava. Toto přerušení nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za dodržení dohodnuté lhůty splnění díla, případně dohodnutých dílčích lhůt.
- 16.6. Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění prací dle této smlouvy třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, případně objednateli, odpovídá zhotovitel, který je povinen neprodleně hradit takto vzniklou škodu. To se týká i škod, vzniklých z důvodů nedostatečného obnovení původního stavu staveniště, stavebního pozemku, a podobně. Zhotovitel se může vůči objednateli vyvinít, jen pokud prokáže, že škodu ani z nedbalosti nezpůsobil.
- 16.7. Domnívá-li se zhotovitel, že pro řádné provádění prací existují překážky způsobené objednatelem, musí je neprodleně oznámit písemně objednateli. Opomene-li toto oznámení, může uplatnit jen ty okolnosti, které byly objednateli prokazatelně známy včetně jejich účinků.
- 16.8. Zhotovitel je povinen dodržovat při provádění díla na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci příslušné obecně závazné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, zvláště plnit veškeré povinnosti vyplývající pro něj ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (byl-li objednatelem určen). Zhotovitel je povinen zavázat jiné fyzické osoby působící s jeho vědomím na stavbě:
- a) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technické zařízení, přístroje a náradí splňující požadavky zvláštních předpisů,

- b) k povinnosti 5 dnů před převzetím pracoviště informovat zhotovitele o všech okolnostech, které by mohly vést ke zvýšení rizika ohrožení života a poškození zdraví jiných pracovníků.
- 16.9. Zhotovitel je dále povinen při své činnosti dodržovat právní předpisy na ochranu životního prostředí, jakož i jiné právní předpisy s ochranou životního prostředí související. S touto povinností zhotovitel prokazatelně seznámí všechny své zaměstnance i zaměstnance příp. poddodavatelů. Veškeré škody způsobené porušením této smlouvy či právních předpisů zhotovitelem a/nebo jeho poddodavateli hradí poškozenému, tj. objednateli nebo třetím osobám, zhotovitel.
- 16.10. Objednatel má právo jednostranně zastavit práce zhotovitele, které jsou v rozporu s předpisy na ochranu životního prostředí, aniž by tím byl dotčen termín nebo dílčí termíny pro dokončení díla.
- 16.11. V případě zneškodňování a/nebo dalšího využití odpadů přímo zhotovitelem nebo jeho smluvním partnerem, který má k této činnosti oprávnění, je zhotovitel povinen objednateli předložit na vyžádání ke kontrole doklad o zneškodnění nebo o dalším využití odpadů.
- 16.12. Veškeré škody a náklady vzniklé nesprávným nakládáním s odpady ze strany zhotovitele a jeho poddodavatelů jdou k tíži zhotovitele. Zhotovitel rovněž nese náhradu veškerých uložených pokut a nápravných opatření, které uplatní na objednateli orgány státní správy a jsou uplatněny v důsledku nesprávného nakládání s odpady ze strany zhotovitele.
- 16.13. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla koordinovat své pracovní činnosti v rámci svého předmětu plnění na pracovišti tak, aby nedošlo ke změně předmětu plnění, termínů realizace atd. a přitom dbát pokynů objednatele.
- 16.14. Zaměstnanci zhotovitele a jeho poddodavatelů zajišťující plnění díla budou mít viditelné firemní označení na pracovních oděvech. Dále pak bude toto značení na strojích užívaných zhotovitelem a jeho poddodavateli.

Článek 17. UVÁDĚNÍ DÍLA DO PROVOZU, PŘEVZETÍ DÍLA

- 17.1. Jakmile je dílo dle této smlouvy dokončeno, jeho části jsou individuálně vyzkoušeny a dílo je připraveno ke komplexnímu vyzkoušení, oznámí to zhotovitel písemně objednateli s návrhem termínu uskutečnění kontroly provedení díla oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 17.2. Komplexním vyzkoušením se rozumí vyzkoušení funkčnosti díla.
- 17.3. Po provedení úspěšného komplexního vyzkoušení bude podepsán protokol o předání a převzetí díla. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení použití § 2628 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, s tím, že objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, které má vady, včetně ojedinělých drobných vad, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání užívání díla, nebo je neomezuje.
- 17.4. Předpokladem pro vystavení předávacího protokolu je kompletní provedení díla v souladu s podmínkami této smlouvy, právních předpisů a technických norem včetně zhotovení dokumentace skutečného stavu a zaškolení personálu objednatele, a dále předání příslušných manuálů a příruček pro provoz a údržbu a výchozích revizních zpráv či tlakových zkoušek k zařízením na díle zhotovitelem objednateli. K podpisu protokolu jsou ze strany objednatele oprávněni zaměstnanci objednatele oprávněni jednat ve věcech technických.

- 17.5. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné odcizení, poškození či zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla objednatelem.

Článek 18. SMLUVNÍ POKUTY

- 18.1. Zhotovitel odpovídá za dodržení všech termínů plnění díla nebo jeho určité části v době realizace, uvedených této smlouvě.
- 18.2. V případě prodlení se splněním termínu převzetí staveniště z důvodů na straně zhotovitele nebo z důvodu prodlení se zahájením prací z důvodu na straně zhotovitele vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu za každý i započatý den prodlení, a to až do okamžiku řádného splnění této povinnosti. Smluvní pokuta bude v takovém případě činit 2.500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 18.3. V případě prodlení zhotovitele s dokončením kterékoliv etapy díla oproti harmonogramu zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.500,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 18.4. V případě prodlení zhotovitele s dokončením díla nejpozději do 30.11.2022 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 18.5. Zhotovitel dále zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením staveniště ve výši 2.500,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 18.6. V případě, že zhotovitel nedodrží sjednaný termín pro odstranění vad a nedodělků díla v rámci této smlouvy nebo jakýkoliv smluvně určený nebo dohodnutý termín pro odstranění vad během záruční lhůty, z důvodů které leží na straně zhotovitele, může objednatel požadovat smluvní pokutu za každý započatý den prodlení ve výši 1.000,- Kč, a to za každý nesplněný termín pro odstranění každé jednotlivé vady.
- 18.7. Pokud zhotovitel nedodrží při provádění díla své povinnosti vyplývající z právních předpisů na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nezajistí nápravu ani po písemném upozornění ze strany objednatele, v rámci něhož mu bude poskytnuta přiměřená dodatečná lhůta k zajištění nápravy, může objednatel požadovat od zhotovitele smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den, v němž po uplynutí dodatečné lhůty k zajištění nápravy zhotovitel tuto nápravu účinným způsobem nezajistí.
- 18.8. Objednatel má právo započíst smluvní pokutu vůči splatné pohledávce zhotovitele bez jeho předchozího souhlasu, ale musí informovat ihned zhotovitele o důvodech, proč tak činí.
- 18.9. Jakmile vyúčtovaná smluvní pokuta dosáhne výše deseti procent (10 %) smluvní ceny díla (bez DPH), má objednatel právo odstoupit od této smlouvy, aniž by tím byly jakkoliv dotčeny jeho práva podle této smlouvy, a to včetně nároku na úhradu smluvní pokuty a náhradu škody vůči zhotoviteli.
- 18.10. Zaplacení jakékoliv smluvní pokuty specifikované výše nezbavuje zhotovitele povinnosti odstranit vzniklou škodu, uhradit náhradu za vzniklé škody způsobené objednateli či třetím stranám vadným plněním této smlouvy, ani odpovědnosti za splnění závazků ze smlouvy vyplývajících.
- 18.11. Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu na účet objednatele do patnácti (15) dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, jednostranně započíst svoji pohledávku na úhradu smluvní pokuty oproti pohledávkám zhotovitele.

Článek 19. NÁHRADA ŠKODY

- 19.1. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili objednateli porušením povinností daných právními předpisy a technických norem, touto smlouvou nebo v souvislosti s prováděním této smlouvy, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinnosti dané touto smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta, a to ve výši, která přesahuje tuto smluvní pokutu. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.

Článek 20. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA JAKOSTI

- 20.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že celé dílo bude provedeno v požadované nejvyšší jakosti a tuto si minimálně po určenou dobu zachová, že bude prosto jakýchkoliv vad, věcných i právních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá této smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené touto smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy a/nebo technickými normami. Zhotovitel poskytuje objednateli na dílo záruční lhůtu v délce **60 měsíců** a tato záruční lhůta počíná běžet dnem předání a převzetí dokončeného díla.
- 20.2. Za vady zjištěné v záruční lhůtě zhotovitel neodpovídá, pouze pokud prokáže, že vada vznikla jako přímý důsledek toho, že dílo nebo část díla nebyla v této záruční lhůtě provozována v souladu s podmínkami stanovenými projektovou dokumentací a za technických podmínek stanovených touto smlouvou.
- 20.3. Do prokázání odpovědnosti za vadu na straně objednatele se má za to, že za vadu odpovídá zhotovitel a zhotovitel je povinen v této době do prokázání odpovědnosti za vady zahájit a pokračovat na pracích spojených s odstraněním vady, jako kdyby za vadu odpovídal.
- 20.4. Oznámení vady (reklamace), včetně popisu jak se vada projevuje nebo projevila, zašle objednatel zhotoviteli písemně mailem anebo dopisem poté, kdy vadu zjistil a umožní zhotoviteli potřebný přístup k dílu a na stavenišť, aby zhotovitel mohl realizovat své závazky dané odpovědností za vady. V oznámení vady bude uvedena volba mezi následujícími nároky objednatele:
- a) v případě neopravitelných vad má objednatel právo požadovat odstranění vady bezplatným dodáním nového díla nebo jeho části - zhotovitel je povinen tak učinit neprodleně, nejpozději však ve lhůtě stanovené mu objednatelem podle povahy vady; nebo
 - b) požadovat odstranění vady bezplatnou opravou díla nebo jeho části - zhotovitel je povinen tak učinit neprodleně, nejpozději však do deseti (10) dnů od oznámení vady, pokud nebude v oznámení vady stanoveno jinak s ohledem na povahu vady; nebo
 - c) požadovat přiměřenou slevu ze smluvní ceny; nebo
 - d) odstoupit od této smlouvy pro podstatné porušení smlouvy.
- 20.5. Neodstraní-li zhotovitel vady díla nebo jeho části ve lhůtě stanovené mu objednatelem, může objednatel rovněž vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a sice na náklady zhotovitele, aniž by tím objednatel omezil jakákoliv svá práva daná mu touto smlouvou. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje a ušlý zisk, které byly s odstraněním vady zajišťovaným objednatelem spojeny, a to do patnácti (15) dnů po obdržení příslušné faktury objednatele. V případě neproplacení této faktury řádně a včas má objednatel právo jednostranně

- započíst svoji pohledávku na úhradu takové faktury oproti pohledávkám zhotovitele.
- 20.6. Na vyměněnou nebo nově dodanou část díla v záruční lhůtě se vztahuje záruční lhůta v původní délce dle bodu 1. výše, která začíná běžet dnem výměny vadné části.
- 20.7. Odstraněním vady není dotčen nárok objednatele na smluvní pokutu a náhradu škody.

Článek 21. PŘECHOD VLASTNICTVÍ A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA díle

- 21.1. Vlastníkem díla je objednatel.
- 21.2. Vlastnické právo k dodávkám materiálů a výsledkům provedených služeb, přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem zabudování materiálů do stavby (v případě provádění stavby), provedením, poskytnutím, či předáním výsledků služeb (které nespočívají v provádění stavby).
- 21.3. Vlastnické právo ke stavebnímu a montážnímu zařízení používanému zhotovitelem a jeho poddodavateli ve spojitosti s dílem zůstává zhotoviteli a jeho poddodavatelům.
- 21.4. Zhotovitel má odpovědnost za škodu nebo zničení díla nebo jakékoli jeho části až do data převzetí díla nebo do odstranění vad a nedodělků a zavazuje se na své vlastní náklady odstranit jakoukoli škodu, ke které dojde na díle nebo na jakékoli jeho části z jakéhokoli důvodu v této lhůtě.
- 21.5. Zhotovitel má rovněž odpovědnost za jakoukoli škodu nebo zničení díla nebo na jakékoli jeho části způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu jakékoli práce prováděné.
- 21.6. Zhotovitel je povinen mít po dobu provádění díla až do data převzetí díla nebo do odstranění vad a nedodělků sjednáno odpovídající pojištění pro případ vzniku škody v souvislosti se zhotovováním díla či jiné škody na díle po tuto dobu, s pojistným krytím ve výši, která odpovídá smluvní ceně díla. Zhotovitel je povinen neprodleně na výzvu objednatele objednateli prokázat, že má pojistnou smlouvu podle předchozí věty řádně uzavřenou.

Článek 22. ZTRÁTA NEBO POŠKOZENÍ MAJETKU/NEHODA NEBO ZRANĚNÍ ZAMĚSTNANCŮ/ODŠKODNĚNÍ

- 22.1. Zhotovitel odškodní objednatele a jeho zaměstnance za jakékoli řízení, akce nebo administrativní správní řízení, reklamace, nároky, škody, ztráty a náklady i výdaje jakéhokoli charakteru včetně nákladů na právní zastoupení ve věcech úmrtí nebo zranění jakékoli osoby, nebo ztráty nebo poškození jakéhokoli majetku, vzniklých v souvislosti s realizací díla a z důvodu zanedbání povinností zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, s výjimkou zranění, úmrtí nebo poškození majetku způsobeného zanedbáním objednatele.
- 22.2. Jestliže bude z důvodů na straně zhotovitele či jeho poddodavatelů zahájeno jakékoli řízení nebo uplatněna jakákoli reklamace proti objednateli, je objednatel povinen zhotoviteli oznámit tuto skutečnost a zhotovitel musí na své náklady poskytnout objednateli veškerou potřebnou součinnost nebo vyřizovat tyto reklamace, jakož i další jednání, potřebná pro vyřízení těchto správních a jiných řízení nebo reklamací a nároků.

- 22.3. Jestliže zhotovitel nebude písemně reagovat na výše uvedené oznámení ani do pěti (5) dnů po jeho obdržení tak, že bude vyřizovat takové nároky, pak je na zvážení objednatele vést toto řízení svým jménem na náklady zhotovitele. Jestliže však zhotovitel ve výše uvedené lhůtě uvědomí písemně objednatele, objednatel nesmí provést žádný úkon, který by mohl poškodit obhajobu v tomto řízení nebo při vyřizování tohoto nároku, není-li to nezbytně nutné (např. z důvodu uplynutí lhůty pro podání opravného prostředku apod.).
- 22.4. Objednatel je povinen na požadavek zhotovitele poskytnout mu veškerou možnou podporu při vyřizování nároku a zhotovitel za to uhradí objednateli všechny prokázané náklady, jež mu v této souvislosti vzniknou.

Článek 23. ROZHODNÉ PRÁVO A ŘEŠENÍ SPORŮ

- 23.1. Smlouva a veškeré vztahy z ní vyplývající se řídí právem České republiky, a to zejména příslušnými ujednáními o smlouvě o dílo obsaženými v zákoně č. 89/2012 Sb., občanském zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
- 23.2. V případě vzniku jakéhokoli rozporu nebo rozdílných názorů mezi objednatelem a zhotovitelem ve spojitosti s touto smlouvou nebo vztahů z ní vyplývajících, se budou smluvní strany snažit vyřešit tento rozpor nebo rozdílný názor vzájemnými jednáními.
- 23.3. Nedojde-li do třiceti (30) dnů od data zahájení jednání dle výše uvedeného bodu 1. ke smírnému řešení, nebo zmaří-li některá ze smluvní stran jednání, bude spor předložen k projednání příslušnému soudu. Smluvní strany si pro takový případ sjednaly místní příslušnost soudu podle sídla objednatele.
- 23.4. V průběhu soudního řízení, pokud nastane, je zhotovitel povinen pokračovat v plnění všech smluvních povinností v souladu s původním časovým harmonogramem až do pravomocného rozhodnutí příslušného soudu.

Článek 24. VYŠŠÍ MOC

- 24.1. Ani objednatel ani zhotovitel nebudou odpovědní za nesplnění svých smluvních závazků podle této smlouvy v případě vyšší moci.
- 24.2. Za vyšší moc se považují nepředvídané události, které se stanou po vstoupení této smlouvy v účinnosti, a které jsou mimo rozumnou kontrolu smluvních stran, nebo proti kterým smluvní strany nemohly učinit rozumná opatření, jako jsou např. blokády, válka, nebezpečí války, mobilizace, revoluce nebo povstání, přírodní katastrofy, jiná obecně závazná úřední opatření nebo omezení, pokud brání některé ze smluvních stran v plnění jakýchkoliv jejích závazků podle této smlouvy.
- 24.3. Smluvní strany jsou povinny do pěti (5) dnů písemně ohlásit druhé smluvní straně vznik nebo ukončení případu vyšší moci. Na požádání předloží smluvní strana, dovolávající se vyšší moci, druhé smluvní straně doklady prokazující takovou skutečnost.
- 24.4. V případě prodloužení s plněním povinností z těchto důvodů bude čas pro provedení práce prodloužen o dobu rozumně nezbytnou k překonání účinků vyšší moci. Hrazení případných dodatečných nákladů vyplývajících z jakékoliv události v rámci vyšší moci bude dohodnuto mezi objednatelem a zhotovitelem vzájemným jednáním. V případě trvání vyšší moci delším než šest (6) měsíců se objednatel a zhotovitel dohodnou na dalším postupu.
- 24.5. Při události charakteru povodně či záplavy (přítalový déšť) nemá zhotovitel nárok na úhradu žádných dodatečných nákladů.

Článek 25. ZMĚNOVÉ ŘÍZENÍ

- 25.1. V kteroukoliv dobu před dokončením během realizace díla má objednatel právo požadovat a následně i nařídít zhotoviteli, aby provedl určitou změnu, úpravu nebo dodatek z rozsahu prací za předpokladu, že tato změna je ve shodě s celkovým rozsahem díla a že touto změnou nevznikají vícepráce nebo práce bez jakéhokoli vztahu k předchozím pracím a že změna je technicky proveditelná, bere-li se v úvahu pokročilost díla, jakož i technická kompatibilita zamýšlené změny s povahou díla tak, jak tyto byly původně dohodnuty mezi objednatelem a zhotovitelem. Kromě toho může objednatel navrhnout a následně i nařídít zhotoviteli, aby provedl jakékoli další změny, které jsou nezbytné pro provozuschopnost, obsluhovatelnost a bezpečnost předmětu díla v důsledku chyby či zanedbání zhotovitele při realizaci jeho povinností v rámci této smlouvy, případně souvisejí s běžným procesem provádění díla a postupnými korekcemi projektové dokumentace prováděnými zhotovitelem. Ustanovení tohoto odstavce nevylučují oprávnění objednatele navrhnout provedení víceprací, popř. opčního plnění v souladu s § 23 odst. 7 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
- 25.2. Zhotovitel může v průběhu realizace díla navrhnout objednateli jakoukoli změnu, kterou zhotovitel považuje za potřebnou a žádoucí, aby se zvýšila jakost, účinnost nebo bezpečnost díla. Zhotovitel může navrhnout případně i jiné změny předmětu díla. Objednatel může dle svého uvážení schválit nebo zamítnout takovouto zhotovitelem navrženou změnu.
- 25.3. Důsledkem odsouhlasení a provedení případných změn, které jsou nezbytné pro provozuschopnost, obsluhovatelnost a bezpečnost předmětu díla v důsledku chyby či zanedbání zhotovitele při realizaci jeho povinností v rámci této smlouvy, případně souvisejí s běžným procesem provádění díla a postupnými korekcemi projektové dokumentace prováděnými zhotovitelem, nemůže být navýšení smluvní ceny.
- 25.4. Jestliže kterákoli ze smluvních stran navrhuje změnu v souladu s výše uvedenými body 1. a 2. tohoto článku, zhotovitel je povinen zpracovat a předat objednateli co nejdříve písemné hlášení, udávající všechny podrobnosti této změny, její důvody (pokud je navržena zhotovitelem), práci a nebo materiály, které jsou nezbytné nebo naopak nebudou použity, odhad zvýšení nebo snížení smluvní ceny, jakoukoli potřebnou úpravu při dokončení a jakékoli navrhované změny této smlouvy a nebo dopad, který by tato změna měla na dílo a nebo na jiná ustanovení této smlouvy po realizaci uvažované změny, podle toho, co přichází v úvahu. Toto bude řešeno formou dodatku k této smlouvě. K uzavření dodatku ke smlouvě a ke zvýšení ceny veřejné zakázky může dojít v případě tzv. dodatečných prací ve smyslu § 23 odst. 7 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, za předpokladu kumulativního splnění všech zákonných podmínek.
- 25.5. Položka, která se má ke smluvní ceně přidat nebo odečíst z hlediska určité změny, bude kalkulována podle přílohy této smlouvy. Pro položky neuvedené v příloze této smlouvy budou pro stanovení nejvýše přípustné ceny použity ceny vydané v aktuálních cenících společnosti ÚRS PRAHA, a.s., IČ: 47115645, ceny ÚRS 2021I/II.. Pro položky neuvedené v cenících společnosti ÚRS PRAHA, a.s., budou použity ceny v místě a čase obvyklé. Skutečnost, že cena dané položky odpovídá ceně v místě a čase obvyklé, je zhotovitel povinen objednateli prokázat.

- 25.6. Jestliže zhotovitel nepředá hlášení specifikovaná ve výše uvedeném bodě 4. tohoto článku ve lhůtě 10 dnů od okamžiku, kdy mu byl návrh na provedení změny doručen, nebo jestliže objednatel po jednání se zhotovitelem nedá svůj souhlas k úpravě smluvní ceny, úpravě lhůty pro dokončení anebo jakékoli změně této smlouvy, objednatel má právo rozhodnout, zda tuto změnu provést nebo neprovést, ať již tato změna byla navržena podle výše uvedených bodů 1. nebo 2. tohoto článku.
- 25.7. Jestliže objednatel požaduje změnu a později se rozhodne tuto změnu neobjednat, zhotovitel je oprávněn žádat náhradu veškerých nákladů, které mu vznikly s prací na vypracování hlášení uvedeného v bodě 4. tohoto článku, za předpokladu, že zhotovitel předem písemně sdělil objednateli přibližné náklady a jeho záměr vyžadovat jejich uhrazení a jestliže objednatel písemně souhlasil s jejich výší a s tím, že zhotovitel má pokračovat ve vypracování hlášení na takovém základě.
- 25.8. V případě, že zhotovitel provede jakoukoliv změnu díla bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo požadovat, aby zhotovitel bezplatně neprodleně odstranil závadný stav a provedl dílo v souladu s touto smlouvou a zadávací dokumentací stavby.
- 25.9. Změny díla ve finančním objemu do 10 % celkové ceny díla nemají vliv na termín dokončení díla.

Článek 26. PŘERUŠENÍ PRACÍ

- 26.1. Zhotovitel je povinen na písemnou žádost objednatele přerušit práce na díle nebo jeho části na takovou dobu a takovým způsobem, jaký považuje objednatel za nezbytný a současně bude zhotovitel během takového přerušení prací řádně chránit a zajišťovat dílo.
- 26.2. Objednatel uhradí zhotoviteli v této souvislosti nezbytné a účelně vynaložené, prokazatelné a řádně účetně doložené náklady vzniklé mu z pozastavení prací na díle, jako jsou náklady na skladování, konzervaci, repasi, přesun kapacit a pojištění, není-li pozastavení prací:
- a) nezbytné pro řádné provedení díla;
 - b) způsobené v důsledku zhotovitelova nedodržení nebo porušení této smlouvy;
 - c) nezbytné pro bezpečnost osob, díla nebo jeho části.
- 26.3. Jestliže takovéto přerušení trvá déle než jeden (1) měsíc, jsou smluvní strany povinny projednat změnu termínu plnění.
- 26.4. Během doby přerušení nesmí zhotovitel odvážet ze staveniště žádné materiály či žádné součásti díla bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 26.5. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení aplikace ustanovení § 2627 odst. 1 věta druhá občanského zákoníku, tj. dohodly se, že zhotovitel není oprávněn přerušit provádění díla v případě skrytých překážek. Smluvní strany se výslovně dohodly tak, že zhotoviteli nenáleží právo odstoupit od smlouvy podle ustanovení § 2627 odst. 2 občanského zákoníku.

Článek 27. Odstoupení od smlouvy

- 27.1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, je objednatel kromě zákonných důvodů odstoupení oprávněn od této smlouvy odstoupit bez dalšího z důvodů podstatného porušení smlouvy ze strany zhotovitele. Objednatel od smlouvy odstoupí tak, že odešle zhotoviteli písemné oznámení o odstoupení, jehož účinky

nastávají dnem doručení tohoto oznámení. K podstatnému porušení smlouvy ze strany zhotovitele dojde:

- a) jestliže v průběhu plnění této smlouvy bylo se zhotovitelem zahájeno insolvenční řízení dle zákona č.182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů a současně došlo k prohlášení úpadku na majetek zhotovitele, nebo pokud zhotovitel vstoupí do likvidace; nebo
- b) jestliže zhotovitel převede své závazky, povinnosti nebo práva plynoucí z této smlouvy na jiný subjekt bez předchozího písemného souhlasu objednatele; nebo
- c) jestliže smluvní pokuta účtovaná zhotoviteli dosáhla úhrnem deset procent (10%) smluvní ceny díla bez DPH; nebo
- d) jestliže zhotovitel nedodrží časový postup realizace díla dle závazného časového harmonogramu definovaného v příloze 2 této smlouvy, zejména když bude v prodlení s dokončením kterékoliv etapy díla nebo dokončení celého díla oproti harmonogramu.

27.2. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy odstoupit:

- a) jestliže zhotovitel okamžitě nezahájil práce na díle, nebo jestliže přerušil bez závažného důvodu práce na díle na dobu delší čtrnácti (14) dnů a ani po upozornění objednatele, aby v pracích pokračoval, v pracích nepokračuje; nebo
- b) jestliže zhotovitel opakovaně, tj. nejméně dvakrát (2x) po sobě, zanedbává své povinnosti dané touto smlouvou; nebo
- c) jestliže zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné materiály, služby nebo pracovní síly na realizaci a ukončení díla v souladu s touto smlouvou; nebo
- d) jestliže zhotovitel nedosáhne, resp. pozbude garantované parametry a požadované funkce dle dokumentace pro výběr zhotovitele; nebo
- e) jestliže i přes opakovaná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožní provádění kontrol a zkoušek plnění díla nebo jeho části; nebo
- f) jestliže zhotovitel opakovaně nebo zvláště hrubým způsobem poruší na staveništi nebo v areálu objednatele pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla nebo jedná způsobem, jímž může objednateli nebo třetí osobě způsobit škodu na majetku nebo na zdraví osob; nebo
- g) jestliže zhotovitel opakovaně nedodrží technologické postupy, vyplývající ze smlouvy, obecně závazných právních předpisů anebo technických norem.

27.3. V takových případech objednatel nejprve odešle zhotoviteli písemné oznámení určující povahu zanedbání jeho smluvních povinností a požadavek sjednání nápravy vč. stanovení lhůty, do kdy má k nápravě dojít. Jestliže ze strany zhotovitele nedojde v požadované lhůtě k nápravě ani nebudou přijata opatření k nápravě směřující, může objednatel bez dalšího odstoupit od smlouvy tak, že odešle zhotoviteli písemné oznámení o odstoupení.

27.4. Po obdržení oznámení o odstoupení podle bodů 1. nebo 2. výše uvedených, je zhotovitel povinen okamžitě nebo k datu stanovenému v oznámení o odstoupení:

- a) přestat se všemi dalšími pracemi na díle, vyjma těch prací, které objednatel uvedl v oznámení o odstoupení za účelem ochránit již realizované části díla;
- b) ukončit všechny subkontrakty se poddodavateli, kromě těch, které se postupují objednateli podle bodu d) níže;
- c) předat objednateli části díla realizované zhotovitelem do data odstoupení;

- d) postoupit objednateli všechna práva, výhody a zisky zhotovitele vyplývající z díla a z materiálů k datu odstoupení, a pokud o to objednatel požádá, také práva ze subkontraktů uzavřeným mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli;
 - e) předat objednateli všechny výkresy, specifikace a ostatní dokumentaci vypracovanou zhotovitelem a jeho poddodavateli k datu odstoupení v souvislosti s dílem.
- 27.5. Pokud jsou dány důvody pro odstoupení od smlouvy ze strany objednatele, může objednatel ze staveniště vypovědět s okamžitou účinností zhotovitele a zároveň objednatel může dokončit práce na díle sám nebo prostřednictvím nového zhotovitele. Objednatel může, s vyloučením práva zhotovitele, převzít a používat bez platby zhotoviteli jakékoli montážní zařízení, které se na staveništi nachází ve spojitosti s realizací díla, a to na dobu, kterou objednatel považuje za nezbytně nutnou pro realizaci a dokončení díla. Po dokončení díla nebo v dřívější době, dle uvážení objednatele, objednatel informuje zhotovitele o tom, že toto montážní zařízení bude vráceno zhotoviteli na staveništi, resp. v místě blízkém staveništi. Zhotovitel je povinen neodkladně a na své náklady odstranit nebo zajistit odvoz tohoto montážního zařízení ze staveniště resp. daného místa.
- 27.6. Zhotovitel může od této smlouvy odstoupit písemným oznámením odeslaným objednateli, jestliže:
- a) v průběhu plnění této smlouvy bylo s objednatelem zahájeno insolvenční řízení dle zákona č.182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů a současně došlo k prohlášení úpadku na majetek objednatele, nebo pokud se objednatel ocitne v likvidaci.;
 - b) objednatel neuhradí oprávněně vystavenou fakturu ani do šesti (6) měsíců od data její splatnosti.
- 27.7. V případě odstoupení zhotovitele od této smlouvy je zhotovitel povinen neprodleně:
- a) zastavit veškeré další práce na díle kromě prací prováděných za účelem ochrany již realizované části díla;
 - b) odstoupit od všech subkontraktů kromě těch, o kterých se smluvní strany dohodnou, že je převedou na objednatele;
 - c) odstranit ze staveniště všechno montážní zařízení a odvolat své zaměstnance a poddodavatele ze staveniště;
 - d) předat objednateli realizovanou část díla k datu odstoupení,
 - e) dohodnout s objednatelem další podrobnosti předání již existujících práv a povinností ze smluv se poddodavateli k datu odstoupení, pokud o to objednatel požádá, a to pro všechny subkontrakty uzavřené mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli,
 - f) vydat objednateli veškeré výkresy, specifikace a jinou dokumentaci vypracovanou zhotovitelem nebo jeho poddodavateli k datu odstoupení, v souvislosti s dílem.
- 27.8. Jestliže zhotovitel odstoupí od této smlouvy, uhradí objednatel zhotoviteli dále specifikované platby:
- a) Smluvní cenu odpovídající dosud nezaplaceným a již provedeným pracím, službám a dodávkám díla popř. částem díla k datu odstoupení;
 - b) náhradu nákladů prokazatelně a účelně vynaložených, které v rozumné výši vyplynou zhotoviteli při odstraňování montážního zařízení ze staveniště;
 - c) náhradu prokazatelně a odůvodněně vynaložených nákladů (tyto náklady se odvodí od časového harmonogramu v příloze této smlouvy) uhrazených zhotovitelem poddodavateli ve spojitosti s ukončením subkontraktů;

- d) náhradu nezbytných, prokazatelně a účelně vynaložených nákladů, vzniklých zhotoviteli při ochraně díla.
- 27.9. Proti veškerým peněžitým nárokům zhotovitele vzniklým v důsledku odstoupení od smlouvy budou započteny veškeré realizované platby objednatele zhotoviteli v rámci této smlouvy, včetně jakýchkoli zaplacených dílčích plateb, jakož i jiné peněžité nároky objednatele, zejména na smluvní pokutu a případnou náhradu škody.
- 27.10. Odstoupením od této smlouvy nezaniká nárok objednatele na zaplacení smluvní pokuty a náhradu škody zhotovitelem.

Článek 28. OSTATNÍ USTANOVENÍ

- 28.1. Zhotovitel ani objednatel nesmí bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany postoupit či převést třetí straně tuto smlouvu nebo jakoukoli její část nebo jakékoli právo, závazek nebo zájem z této smlouvy vyplývající. Toto ustanovení se však nevztahuje na právní nástupce objednatele a zhotovitele.
- 28.2. Zhotovitel je povinen jednat jako nezávislý zhotovitel, realizující tuto smlouvu. V souladu s touto smlouvou je zhotovitel výlučně sám odpovědný za způsob, kterým se dílo realizuje. Všichni zaměstnanci, zástupci, nebo poddodavatelé najatí zhotovitelem pro realizaci této smlouvy jsou zcela řízeni zhotovitelem a nejsou považováni za zaměstnance objednatele a nic co je obsaženo v této smlouvě a / nebo jakémkoliv subkontraktu uděleném zhotovitelem, nesmí být vykládáno jako jakýkoli přímý smluvní vztah mezi tímto zaměstnancem, zástupcem nebo poddodavatelem a objednatelem.
- 28.3. V případě, že se stane a / nebo se ukáže některé ustanovení této smlouvy jako neplatné, neúčinné nebo nevykonatelné, nemá tato skutečnost vliv na platnost, účinnost a vykonatelnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit takové ustanovení ustanovením platným, účinným a vykonatelným, které v co nejvyšší možné míře respektuje hospodářský účel neplatného, neúčinného nebo nevykonatelného ustanovení.
- 28.4. Zhotovitel je v souladu s § 105 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, povinen objednateli jako veřejnému zadavateli předložit seznam poddodavatelů, ve kterém uvede poddodavatele, jímž prostřednictvím bude realizovat zakázku.
- 28.5. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s realizací předmětu této smlouvy. Účetní doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
- 28.6. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany se tedy výslovně dohodly, že jakákoliv změna okolností nezakládá právo zhotovitele uplatňovat jakékoliv nároky s ní související.

Článek 29. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 29.1. Smluvní strany se dohodly na písemné formě smlouvy, všech jejích příloh a dodatků. Změny a dodatky této smlouvy nebo jejích příloh mohou být prováděny pouze po dohodě smluvních stran ve formě písemného číslovaného dodatku řádně podepsaného oběma smluvními stranami, který bude tvořit nedílnou součást této smlouvy.
- 29.2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti jejím zveřejněním v Registru smluv

- 29.3. Veškerá vzájemná ujednání mezi smluvními stranami, ať ústní nebo písemná předcházející podpisu této smlouvy a vztahující se k této smlouvě, pokud se nestala součástí této smlouvy, ztrácejí podpisem této smlouvy platnost. Tato smlouva včetně příloh tvoří úplnou dohodu mezi smluvními stranami v záležitostech touto smlouvou upravených a nahrazuje ve vztahu k těmto záležitostem veškerá předchozí ústní, konkludentní i písemná ujednání a dohody.
- 29.4. Tato smlouva je vyhotovena v českém jazyce ve čtyřech (4) vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dvě a zhotovitel dvě.
- 29.5. Smluvní strany považují smluvní pokuty sjednané v této smlouvě za přiměřené zajišťované povinnosti.
- 29.6. Zhotovitel není oprávněn k jakékoli věci předané objednatelem či získané při plnění této smlouvy uplatnit zadržovací či obdobné právo.
- 29.7. Tato smlouva obsahuje celkem čtyři (4) přílohy, které jsou její nedílnou součástí. Jedná se o tyto přílohy:
- a) Příloha 1 – Projekt pro provedení stavby
 - b) Příloha 2 – Časový harmonogram realizace (vč. finančního plnění)
 - c) Příloha 3 – Seznam hlavních poddodavatelů
 - d) Příloha 4 – Cenová specifikace (položkový rozpočet)
- 29.8. Uzavření této smlouvy bylo projednáno Radou města Hořice, usnesení č. RM/16/5/2022 ze dne 16.2.2022.

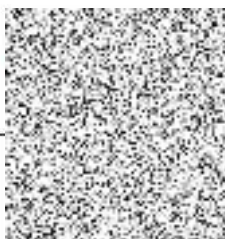
V Hořicích dne - 9 -03- 2022

V Pardubicích, dne 9.3.2022

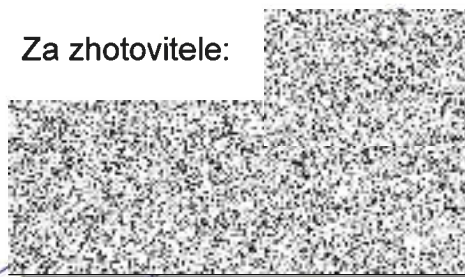
Za objednatele:



Aleš Svoboda
Starosta



Za zhotovitele:



Ing. Pavel Jeništa
předseda představenstva

ČASOVÝ HARMONOGRAM vč. FINANČNÍHO PLNĚNÍ

Rekonstrukce komunikací – Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova

SO / PS	rok	2022																																																			
	měsíc	1				2				3				4				5				6				7				8				9				10				11				12							
	Cena v Kč bez DPH/SO,PS	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
SO 104 Komunikace ulice Čechova a Kollárova	7 835 469,78																																																				
SO 311 Dešťová kanalizace v ul. Kollárova a Čechova	3 371 714,05																																																				
SO 415 Veřejné osvětlení ulice Kollárova a Čechova	1 065 046,13																																																				
SO 517 STL plynovod a přípojky - ul.Kollárova, Čechova	1 836 445,27																																																				
Ostatní a vedlejší náklady	1 135 000,00																																																				
SO 309 Rekonstrukce kanalizace v ul. Kollárova a Čechova	3 662 200,06																																																				
SO 310 Rekonstrukce vodovodu v ul. Kollárova a Čechova	1 883 768,82																																																				
Ostatní a vedlejší náklady	576 000,00																																																				
Finanční plnění Kč bez DPH/měsíc	21 365 644,11																																																				

Termín převzetí staveniště

14.03.2022

Zahájení výkopových prací

11.04.2022

Dokončení kanalizace a vodovodu

10.07.2022

Dokončení kanalizace včetně přípojek

31.07.2022

Dokončení vodovodu včetně přípojek

14.08.2022

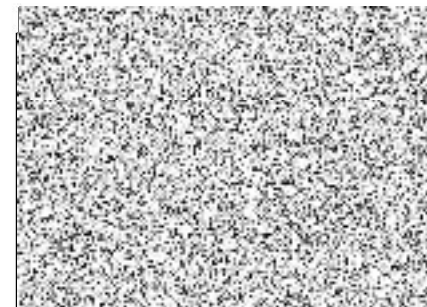
Uvolnění staveniště pro realizaci dalších sítí

15.08.2022

Termín ukončení díla

30.11.2022

Harmonogram bude aktualizován a podrobněji specifikován před zahájením stavebních prací dle skutečného termínu předání staveniště





KVIS Pardubice a.s.
Pardubice, Zelená louka, Rosice 151
PSČ 533 53

tel: 466 822 640*
fax: 466 822 649
e-mail: kvis@kvis.cz
<http://www.kvis.cz>

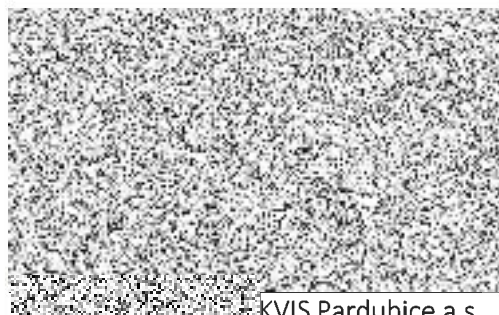
ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ K PODDODAVATELŮM

Společnost KVIS Pardubice a.s., IČ: 465 06 934, se sídlem Rosice 151, 533 53 Pardubice, jejímž jménem jedná Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva, dle výpisu z obchodního rejstříku, tímto čestně prohlašuje, že disponuje vlastními specializovanými činnostmi a pokrývají všechny části předmětu tohoto díla. Na veškeré tyto činnosti má potřebné Živnostenské listy a též certifikáty dle ČSN EN ISO 9001, 14001 a 45001. Vzhledem k těmto skutečnostem je společnost schopna plnění uvažované zakázky zajistit z vlastních zdrojů, vlastními pracovníky a tím objednateli zaručit nejvyšší možnou kvalitu díla, v co možná nejkratším termínu.

Uchazeč prohlašuje, že pro plnění této veřejné zakázky nepředpokládá využití poddodavatelů.

Případné poddodavatele bude *Společnost KVIS Pardubice a.s* konzultovat s objednatelem a jeho technickým dozorem.

V Pardubicích, dne 08. 03. 2022



KVIS Pardubice a.s.
Ing. Pavel Jeništa
předseda představenstva

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **629/2017- Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova,**
I.etapa_1 Čechova, Brandlova a Kollárova

Zadavatel **Město Hořice** **IČO: 00271560**
náměstí Jiřího z Poděbrad 342 **DIČ: CZ00271560**
50801 Hořice

Zhotovitel: **KVIS Pardubice a.s.** **IČO: 46506934**
Rosice 151 **DIČ: CZ46506934**
53353 Pardubice

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			12 409 724,43
PSV			116 174,80
MON			1 263 277,00
Vedlejší náklady			633 075,00
Ostatní náklady			821 424,00
Celkem			15 243 675,23

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	15 243 675,23 CZK
Základní DPH	21 %	3 201 171,80 CZK
Zaokrouhlení		-0,03 CZK

Cena celkem s DPH **18 444 847,00 CZK**

v

9.3.22 Pardubice

dne

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	1 135 000,00	238 350,00	1 373 350,00	####
001	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	215 000,00	45 150,00	260 150,00	####
001	Ostatní a vedlejší náklady pro SO 311	0,00	920 000,00	193 200,00	1 113 200,00	####
	Inženýrský objekt			0,00		
SO 104	Komunikace ulice Čechova a Kollárova	0,00	7 835 469,78	1 645 448,65	9 480 918,43	####
104.1	Ulice Čechova	0,00	3 444 859,79	723 420,56	4 168 280,35	####
104.2	Ulice Kollárova	0,00	4 390 609,99	922 028,10	5 312 638,09	####
SO 311	Dešťová kanalizace v ul. Kollárova a Čechova	0,00	3 371 714,05	708 059,95	4 079 774,00	####
311.1	Ulice Kollárova	0,00	1 795 592,99	377 074,53	2 172 667,52	####
311.2	Ulice Čechova	0,00	1 576 121,06	330 985,42	1 907 106,48	####
SO 415	Veřejné osvětlení ulice Kollárova a Čechova	0,00	1 065 046,13	223 659,69	1 288 705,82	####
415	Veřejné osvětlení ulice Kollárova a Čechova	0,00	1 065 046,13	223 659,69	1 288 705,82	####
SO 517	STL plynovod a přípojky - ul.Kollárova, Čechova	0,00	1 836 445,27	385 653,51	2 222 098,78	####
517	STL plynovod a přípojky - ul.Kollárova, Čechova	0,00	1 836 445,27	385 653,51	2 222 098,78	####
Celkem za stavbu		0,00	15 243 675,23	3 201 171,80	18 444 847,03	####

Popis stavby: 629/2017-I.etapa_1 - Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollá
1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			4 383 447,62	29
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			27 372,00	0
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			101 506,20	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			975 679,68	6
4	Vodorovné konstrukce	HSV			80 118,30	1
5	Komunikace	HSV			2 774 945,87	18
8	Trubní vedení	HSV			4 743,00	0
8	Trubní vedení	HSV			1 055 608,91	7
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			442 220,00	3
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			389 072,08	3
92	Doplňující práce železniční	HSV			2 332,40	0
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			720,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			300,00	0
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			1 627 456,44	11
99	Staveništní přesun hmot	HSV			455 676,80	3
997	Přesun sutě	HSV			88 525,13	1
711	Izolace proti vodě	PSV			83 654,80	1
748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	PSV			32 520,00	0
21-M	Elektromontáže	MON			276 478,00	2

21-M_D	Elektromontáže - Demontáže	MON			19 260,00	0
22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	MON			22 760,00	0
46-M	Zemní práce při extr. mont. pracích	MON			479 983,00	3
58-M	Revize vyhrazených technických zařízení	MON			8 460,00	0
HZS	Hodinové zúčtovací sazby	MON			67 980,00	0
M21	Elektromontáže	MON			7 977,00	0
M23	Montáže potrubí	MON			367 219,00	2
M46	Zemní práce při montážích	MON			5 504,00	0
N01	Spotřební materiál	MON			7 656,00	0
ON	Ostatní náklady	VN			45 000,00	0
VN	Vedlejší náklady	VN			588 075,00	4
ON	Ostatní náklady	ON			760 000,00	5
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	ON			18 040,00	0
VRN3	Zařízení staveniště	ON			5 000,00	0
VRN4	Inženýrská činnost	ON			33 384,00	0
VRN7	Provozní vlivy	ON			5 000,00	0
Cena celkem					15 243 675,23	100

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	629/2017-I. etap	Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	VON-301	Ostatní a vedlejší náklady pro SO 311
R:	001	Ostatní a vedlejší náklady pro SO 311

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				330 000,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby včetně ověření průběhu vlastnických hranic	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00		Vlastní
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí včetně ověření jejich skutečné polohy	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
3	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
4	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
5	VN1	Inženýrsko-geologický průzkum	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
6	VN2	Pasporty - objekty, oplocení, mezideponie	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
7	VN3	Hydrogeologický průzkum, sledování vlivů na okolní objekty	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
8	VN4	Stavebně-statický průzkum, sledování vlivů na okolní objekty	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
9	VN5	Plán zásad organizace výstavby (ZOV)	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
10	VN6	Obnovení platnosti vyjádření správců sítí	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
11	VN7	Monitorování úrovně hladiny vody ve studnách	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
12	VN8	Zajištění souhlasu pro nakládání s vodami při čerpání vody v průběhu stavby	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
13	VN9	Detailní harmonogram výstavby	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady				590 000,00		
14	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
15	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
16	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00		Vlastní
17	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
18	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
19	005261030R	Finanční rezerva investora	Soubor	1,00000	250 000,00	250 000,00		Vlastní
20	ON1	Poplatky za omezení provozu	soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
21	ON2	Pevné oplocení staveniště výšky 1,80 m, přechody, lávky, zábradlí,	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
22	ON3	Úklid komunikací a chodníků v průběhu stavby	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
23	ON4	Vyklízení mezideponie	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
24	ON5	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
25	ON6	Kanalizační řád	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	629/2017-I.etař Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	VON-301 Ostatní a vedlejší náklady pro SO 311
R:	001 Ostatní a vedlejší náklady pro SO 311

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						920 000,00		

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	629/2017-I.etař Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	VON-SPOL Ostatní a vedlejší náklady
R:	001 Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				150 000,00		
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	150 000,00	150 000,00		RTS 21/ II
Díl: ON		Ostatní náklady				65 000,00		
2	005211030T	Dopravně inženýrská opatření vč.vyřízení	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
3	0052PC02	Informační tabule	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
Celkem						215 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I. etap Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrátova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 104	Komunikace ulice Čechova a Kollárova
R:	104.1	Ulice Čechova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				754 696,48		
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a vyplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek. B7 : 134,9	m2	134,90000	60,00	8 094,00	822-1	RTS 21/ II
2	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm B11 : 304,9	m2	304,90000	40,00	12 196,00	822-1	RTS 21/ II
3	113107645R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 450 mm B26 : 748	m2	748,00000	100,00	74 800,00	822-1	RTS 21/ II
4	113107830R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného se štětem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm B13 : 500,5	m2	500,50000	60,00	30 030,00	822-1	RTS 21/ II
5	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm B24 : 374	m2	374,00000	60,00	22 440,00	822-1	RTS 21/ II
6	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm B5 : 500,5	m2	500,50000	80,00	40 040,00	822-1	RTS 21/ II
7	113109415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm B9 : 170	m2	170,00000	120,00	20 400,00	822-1	RTS 21/ II
8	113202111R00	Vytrhání obrub z krajků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek B15 : 185	m	185,00000	80,00	14 800,00	822-1	RTS 21/ II
9	120901121R00	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	2,40000	2 800,00	6 720,00	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I. etap Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrátova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 104	Komunikace ulice Čechova a Kollárova
R:	104.1	Ulice Čechova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		B17 : 2,4		2,40000				
10	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	302,18000	180,00	54 392,40	800-1	RTS 21/ II
		N1 : 302,18		302,18000				
11	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených 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	48,00000	360,00	17 280,00	800-1	RTS 21/ II
		N3 : 48		48,00000				
12	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	18,00000	800,00	14 400,00	800-1	RTS 21/ II
		N4 : 18		18,00000				
13	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	43,20000	800,00	34 560,00	800-1	RTS 21/ II
		N5 : 43,2		43,20000				
14	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	144,00000	40,00	5 760,00	800-1	RTS 21/ II
		I4 : 144		144,00000				
15	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	144,00000	20,00	2 880,00	800-1	RTS 21/ II
		I4 : 144		144,00000				
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	43,20000	60,00	2 592,00	800-1	RTS 21/ II
		N6 : 43,2		43,20000				
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	411,38000	240,00	98 731,20	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I. etap Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrátova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 104	Komunikace ulice Čechova a Kollárova
R:	104.1	Ulice Čechova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. N7 : 411,38		411,38000				
18	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	3 291,04000	22,00	72 402,88	800-1	RTS 21/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. N8 : 3291,04		3 291,04000				
19	171101141R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení při průměrném množství násypu do 0,75 m3/m silnice nebo železnice	m3	451,03000	80,00	36 082,40	800-1	RTS 21/ II
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, N2 : 451,03		451,03000				
20	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	21,17000	120,00	2 540,40	800-1	RTS 21/ II
		z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, N11 : 21,17		21,17000				
21	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	38,57000	240,00	9 256,80	800-1	RTS 21/ II
		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 ztuhnutí, I9 : 38,57		38,57000				
22	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	30,00000	12,00	360,00	823-1	RTS 21/ II
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, J1 : 30		30,00000				
23	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez ztuhnutí	m2	30,00000	10,00	300,00	800-1	RTS 21/ II
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. J4 : 30		30,00000				
24	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se ztuhnutím	m2	1 264,25000	12,00	15 171,00	800-1	RTS 21/ II
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. A16 : 1264,25		1 264,25000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I. etap Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 104	Komunikace ulice Čechova a Kollárova
R:	104.1	Ulice Čechova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	30,00000	45,00	1 350,00	800-1	RTS 21/ II
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,								
J1 : 30				30,00000				
26	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	411,38000	300,00	123 414,00	800-1	RTS 21/ II
P9 : 411,38				411,38000				
27	00572460R	směs travní technická	kg	1,55000	100,00	155,00	SPCM	RTS 21/ II
J2 : 1,55				1,55000				
28	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	3,60000	500,00	1 800,00	SPCM	RTS 21/ II
J3 : 3,6				3,60000				
29	58337345R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C	t	88,19000	360,00	31 748,40	SPCM	RTS 21/ II
I10 : 88,19				88,19000				
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				39 055,70		
30	211571111R00	Výplň odvodňovacích žebířů štěrkokopiskem tříděným	m3	17,50000	890,00	15 575,00	800-2	RTS 21/ II
do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene								
K4 : 17,5				17,50000				
31	212572111R00	Lože pro travivody ze štěrkokopísku tříděného	m3	2,63000	890,00	2 340,70	800-2	RTS 21/ II
K3 : 2,63				2,63000				
32	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	175,00000	40,00	7 000,00	827-1	RTS 21/ II
K1 : 175				175,00000				
33	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	176,75000	80,00	14 140,00	SPCM	RTS 21/ II
K5 : 176,75				176,75000				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				60 758,64		
34	388996141R00	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z HDPE, DN do 110 mm, v otevřeném výkopu	m	108,00000	113,50	12 258,00	828-1	RTS 21/ II
I6 : 108				108,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I.etař Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 104	Komunikace ulice Čechova a Kollárova
R:	104.1	Ulice Čechova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	460510311R00	Chránička kabelová dělená Sitel, DN 110 mm	m	111,24000	436,00	48 500,64		RTS 21/ II
		I7 : 111,24		111,24000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				6 414,30		
36	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	4,32000	890,00	3 844,80	827-1	RTS 21/ II
		v otevřeném výkopu,						
		N10 : 4,32		4,32000				
37	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	5,00000	120,00	600,00	827-1	RTS 21/ II
		G4 : 5		5,00000				
38	59223821R	prsteneček betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45	kus	5,05000	390,00	1 969,50	SPCM	RTS 21/ II
		G5 : 5,05		5,05000				
Díl: 5		Komunikace				1 355 741,80		
39	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 264,25000	160,00	202 280,00	822-1	RTS 21/ II
		A17 : 1264,25		1 264,25000				
40	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	795,45000	220,00	174 999,00	822-1	RTS 21/ II
		A18 : 795,45		795,45000				
41	565151211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	663,70000	470,00	311 939,00	822-1	RTS 21/ II
		s rozprostřením a zhutněním						
		A19 : 663,7		663,70000				
42	569903311R00	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	13,60000	800,00	10 880,00	822-1	RTS 21/ II
		F10 : 13,6		13,60000				
43	573111112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	663,70000	22,00	14 601,40	822-1	RTS 21/ II
		z asfaltu silničního						
		PI-E 0,6-1,3 kg/m2						
		A22 : 663,7		663,70000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I.etař	Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	SO 104	Komunikace ulice Čechova a Kollárova
R:	104.1	Ulice Čechova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
44	57321111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	663,70000	18,00	11 946,60	822-1	RTS 21/ II
		PS-E 0,15-0,25 kg/m2						
		A21 : 663,7		663,70000				
45	577142112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	663,70000	390,00	258 843,00	822-1	RTS 21/ II
		A20 : 663,7		663,70000				
46	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	363,70000	280,00	101 836,00	822-1	RTS 21/ II
		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.						
		E1 : 363,7		363,70000				
47	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	149,25000	290,00	43 282,50	822-1	RTS 21/ II
		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.						
		E5 : 149,25		149,25000				
48	597101113R00	Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně beton. lože C 20/25, zatížení C 250, D 400 kN	m	10,72000	1 200,00	12 864,00	822-1	RTS 21/ II
		základ z bet. C 25/30						
		H2 : 10,72		10,72000				
49	597PC01	Krácení odvodňovacího žlabu	kus	1,00000	800,00	800,00		Vlastní
		H7 : 1		1,00000				
50	597PC02	Vlepení nátrubku 150 vč. dodání	kus	1,00000	1 260,00	1 260,00		Vlastní
		H9 : 1		1,00000				
51	592PC01	uzavřený žlab dl. 1000 mm, sv. š. 200 mm, v. 330 mm, tř. D400	kus	10,00000	4 655,00	46 550,00		Vlastní
		H3 : 10		10,00000				
52	592PC02	vpust pro uzavřený žlab sv. š. 200 mm, v. 330 mm, tř. D400, D+M	kus	1,00000	1 415,00	1 415,00		Vlastní
		H4 : 1		1,00000				
53	592PC03	revizní díl pro uzavřený žlab sv. š. 200 mm, v. 330 mm, tř. D400, D+M	kus	1,00000	1 451,00	1 451,00		Vlastní
		H5 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I.eta; Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrátova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	SO 104 Komunikace ulice Čechova a Kollárova
R:	104.1 Ulice Čechova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
54	592PC04	čelní stěna pro uzavřený žlab sv. š. 200 mm, v. 330 mm, tř. D400, D+M	kus	2,00000	226,00	452,00		Vlastní
		H6 : 2		2,00000				
55	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	363,20000	301,00	109 323,20	SPCM	RTS 21/ II
		E3 : 363,2		363,20000				
56	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	150,74000	325,00	48 990,50	SPCM	RTS 21/ II
		E6 : 150,74		150,74000				
57	592451151R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	4,14000	490,00	2 028,60	SPCM	RTS 21/ II
		E4 : 4,14		4,14000				
Díl: 8		Trubní vedení				121 300,25		
58	895941311R00	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50	kus	5,00000	1 400,00	7 000,00	827-1	RTS 21/ II
		včetně zřízení lože ze štěrkopísku,						
		G6 : 5		5,00000				
59	899203111R00	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	5,00000	800,00	4 000,00	827-1	RTS 21/ II
		včetně rámu a košů na bahno,						
		G11 : 5		5,00000				
60	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	50,00000	1 800,00	90 000,00	822-1	RTS 21/ II
		odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,						
		B23 : 50		50,00000				
61	55243096R	mříž vtoková; litina; rozměr 500x500 mm; únosnost D 400 kN	kus	5,00000	2 035,00	10 175,00	SPCM	RTS 21/ II
		G12 : 5		5,00000				
62	59223823R	dno uliční vpustí beton; TBV; Di = 495,0 mm; h = 626 mm; t = 50 mm; beton C 35/45; Pu 30 kN/m	kus	5,05000	480,00	2 424,00	SPCM	RTS 21/ II
		G9 : 5,05		5,05000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I. etap Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrátova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 104	Komunikace ulice Čechova a Kollárova
R:	104.1	Ulice Čechova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	5,05000	525,00	2 651,25	SPCM	RTS 21/ II
		G10 : 5,05		5,05000				
64	59223825R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 290,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	5,05000	440,00	2 222,00	SPCM	RTS 21/ II
		G7 : 5,05		5,05000				
65	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	5,05000	560,00	2 828,00	SPCM	RTS 21/ II
		G8 : 5,05		5,05000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				136 325,38		
66	914001111R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu,	kus	1,00000	360,00	360,00	822-1	RTS 21/ II
		M1 : 1		1,00000				
67	915711111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, dělicích čar šířky 120 mm	m	24,00000	90,00	2 160,00	822-1	RTS 21/ II
		M4 : 24		24,00000				
68	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot	m	24,00000	15,00	360,00	822-1	RTS 21/ II
		M5 : 24		24,00000				
69	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	277,00000	310,00	85 870,00	822-1	RTS 21/ II
		F4 : 277		277,00000				
70	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичné, tloušťky přes 50 do 100 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy vč. opravy spáry	m	22,50000	80,00	1 800,00	822-1	RTS 21/ II
		B28 : 22,5		22,50000				
71	40445020.AR	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00	SPCM	RTS 21/ II
		M2 : 1		1,00000				
72	404459503R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3000 mm	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I. etap Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 104	Komunikace ulice Čechova a Kollárova
R:	104.1	Ulice Čechova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M3 : 1		1,00000				
73	404459516R	příslušenství k dopr.značení kotevní patka pr.60 kompletní, čtyřkotevní včetně šroubů a krytek	kus	1,00000	600,00	600,00	SPCM	RTS 21/ II
		M3 : 1		1,00000				
74	404459540R	příslušenství k dopr.značení plastové víčko na sloupek pr. 60 mm	kus	1,00000	15,00	15,00	SPCM	RTS 21/ II
		M3 : 1		1,00000				
75	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	5,05000	136,00	686,80	SPCM	RTS 21/ II
		F9 : 5,05		5,05000				
76	59217450R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	184,83000	156,00	28 833,48	SPCM	RTS 21/ II
		F5 : 184,83		184,83000				
77	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	83,83000	130,00	10 897,90	SPCM	RTS 21/ II
		F6 : 83,83		83,83000				
78	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	3,03000	370,00	1 121,10	SPCM	RTS 21/ II
		F7 : 3,03		3,03000				
79	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	3,03000	370,00	1 121,10	SPCM	RTS 21/ II
		F8 : 3,03		3,03000				
Díl: 92		Doplňující práce železniční				1 822,40		
80	92/R	Asfaltová zálivka spáry	m	21,44000	85,00	1 822,40		Vlastní
		H8 : 21,44		21,44000				
Díl: 97		Přesuny sutí a vybouraných hmot				796 093,28		
81	976085211R00	Vybourání madel, objímek, ráků, mříží apod. kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,3 m2	kus	6,00000	350,00	2 100,00	801-3	RTS 21/ II
		B21 : 6		6,00000				
82	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	2 556,12000	80,00	204 489,60	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I.etař Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 104	Komunikace ulice Čechova a Kollárova
R:	104.1	Ulice Čechova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		N12 : 2556,12		2 556,12000				
83	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	10 224,48000	26,00	265 836,48	822-1	RTS 21/ II
		N13 : 10224,48		10 224,48000				
84	979084215R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 3 km	t	68,84000	140,00	9 637,60	822-1	RTS 21/ II
		N14 : 68,84		68,84000				
85	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	5,55000	160,00	888,00	822-1	RTS 21/ II
		N15 : 5,55		5,55000				
86	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	16,65000	45,00	749,25	822-1	RTS 21/ II
		N16 : 16,65		16,65000				
87	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 212,29000	80,00	96 983,20	822-1	RTS 21/ II
		C7 : 1212,29		1 212,29000				
88	979096205R00	Drcení a třídění stavební suti plnění mobilní drtící jednotky stavební suti	t	571,53000	145,00	82 871,85	800-6	RTS 21/ II
		D3 : 571,53		571,53000				
89	979096211R00	Drcení a třídění stavební suti drcení drtící jednotkou	t	571,53000	140,00	80 014,20	800-6	RTS 21/ II
		D2 : 571,53		571,53000				
90	979096221R00	Drcení a třídění stavební suti třídění třídící jednotkou	t	571,53000	90,00	51 437,70	800-6	RTS 21/ II
		D4 : 571,53		571,53000				
91	979951122R00	Výkup kovů - litina, velikost nad 40 x 40 cm	t	0,27000	500,00	135,00	801-3	RTS 21/ II
		N18 : 0,27		0,27000				
92	979990103R00	Poplatek za skládku Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101	t	5,28000	180,00	950,40	801-3	RTS 21/ II
		N17 : 5,28		5,28000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				76 357,56		
93	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	1 272,62598	60,00	76 357,56	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I.eta; Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	SO 104 Komunikace ulice Čechova a Kollárova
R:	104.1 Ulice Čechova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

14,27,28,29,30,31,33,34,35,36,37,38,39,40,41,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,

59,60, :

61,62,63,64,65,66,67,69,71,75,76,77,78,79,80, :

Součet: : 1272,62598

1 272,62598

Díl: 711	Izolace proti vodě					20 430,00		
94	711132311R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislá, , nopovou fólii včetně uchycovacích prvků	m2	90,00000	125,00	11 250,00	800-711	RTS 21/ II

L3 : 90

90,00000

95	28323113R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; plošná hmotnost 1 000 g/m2; HDPE	m2	108,00000	85,00	9 180,00	SPCM	RTS 21/ II
----	-----------	---	----	-----------	-------	----------	------	------------

L4 : 108

108,00000

Díl: M46	Zemní práce při montážích					864,00		
96	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	54,00000	16,00	864,00		RTS 21/ II

I8 : 54

54,00000

Díl: VN	Vedlejší náklady					30 000,00		
97	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 21/ II
98	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 21/ II

Díl: ON	Ostatní náklady					45 000,00		
99	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 21/ II
100	0052PC03	Zkoušky	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
101	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 21/ II

Celkem						3 444 859,79		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

JKSO:

822.29

komunikace pozemní ostatní

m2

kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I.etař Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 104	Komunikace ulice Čechova a Kollárova
R:	104.1	Ulice Čechova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I.etař Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	SO 104 Komunikace ulice Čechova a Kollárova
R:	104.2 Ulice Kollárova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				1 405 274,58		
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek P9 : 149,95	m2	149,95000	60,00	8 997,00	822-1	RTS 21/ II
2	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm P13 : 192,75	m2	192,75000	40,00	7 710,00	822-1	RTS 21/ II
3	113107645R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 450 mm P32 : 914	m2	914,00000	100,00	91 400,00	822-1	RTS 21/ II
4	113107830R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného se štětem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm P15 : 86,3	m2	86,30000	60,00	5 178,00	822-1	RTS 21/ II
5	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm P30 : 457	m2	457,00000	60,00	27 420,00	822-1	RTS 21/ II
6	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm P7 : 86,3	m2	86,30000	80,00	6 904,00	822-1	RTS 21/ II
7	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm P11 : 42,8	m2	42,80000	450,00	19 260,00	822-1	RTS 21/ II
8	113202111R00	Vytrhání obrub z krajků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek P17 : 65	m	65,00000	80,00	5 200,00	822-1	RTS 21/ II
9	120901121R00	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	15,47000	2 800,00	43 316,00	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I. etap	Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	SO 104	Komunikace ulice Čechova a Kollárova
R:	104.2	Ulice Kollárova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		P19 : 0,8		0,80000				
		P25 : 12,36		12,36000				
		P27 : 2,31		2,31000				
10	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. AE : 253,74	m3	253,74000	180,00	45 673,20	800-1	RTS 21/ II
11	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených 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. AE4 : 31,2	m3	31,20000	360,00	11 232,00	800-1	RTS 21/ II
12	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. AE5 : 61,8	m3	61,80000	360,00	22 248,00	800-1	RTS 21/ II
13	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek. AE6 : 14,4	m3	14,40000	1 000,00	14 400,00	800-1	RTS 21/ II
14	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek AE7 : 253,44	m3	253,44000	800,00	202 752,00	800-1	RTS 21/ II
15	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. AE12 : 844,8	m2	844,80000	40,00	33 792,00	800-1	RTS 21/ II
16	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	844,80000	20,00	16 896,00	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I. etap Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 104	Komunikace ulice Čechova a Kollárova
R:	104.2	Ulice Kollárova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, AE12 : 844,8		844,80000				
17	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, AE8 : 284,34	m3	284,34000	60,00	17 060,40	800-1	RTS 21/ II
				284,34000				
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. AE9 : 614,58	m3	614,58000	240,00	147 499,20	800-1	RTS 21/ II
				614,58000				
19	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. AE10 : 4916,64	m3	4 916,64000	22,00	108 166,08	800-1	RTS 21/ II
				4 916,64000				
20	171101141R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení při průměrném množství násypu do 0,75 m3/m silnice nebo železnice s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. AE2 : 420,45	m3	420,45000	80,00	33 636,00	800-1	RTS 21/ II
				420,45000				
21	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, AE15 : 12,46	m3	12,46000	120,00	1 495,20	800-1	RTS 21/ II
				12,46000				
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu 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 ztuhnutí, AE14 : 226,8	m3	226,80000	240,00	54 432,00	800-1	RTS 21/ II
				226,80000				
23	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	41,20000	240,00	9 888,00	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I. etap. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 104	Komunikace ulice Čechova a Kollárova
R:	104.2	Ulice Kollárova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,						
		Z8 : 41,2		41,20000				
24	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Y1 : 218,4	m2	218,40000	12,00	2 620,80	823-1	RTS 21/ II
				218,40000				
25	180401213R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:2 do 1:1 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Y2 : 152,4	m2	152,40000	16,00	2 438,40	823-1	RTS 21/ II
				152,40000				
26	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Y6 : 218,4	m2	218,40000	10,00	2 184,00	800-1	RTS 21/ II
				218,40000				
27	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. O19 : 1097,65	m2	1 097,65000	12,00	13 171,80	800-1	RTS 21/ II
				1 097,65000				
28	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, Y1 : 218,4	m2	218,40000	45,00	9 828,00	800-1	RTS 21/ II
				218,40000				
29	182301121R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, Y2 : 152,4	m2	152,40000	65,00	9 906,00	800-1	RTS 21/ II
				152,40000				
30	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech, Y7 : 152,4	m2	152,40000	55,00	8 382,00	800-1	RTS 21/ II
				152,40000				
31	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	614,58000	300,00	184 374,00	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I.etař Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 104	Komunikace ulice Čechova a Kollárova
R:	104.2	Ulice Kollárova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		AE11 : 614,58		614,58000				
32	00572460R	směs travní technická	kg	19,10000	100,00	1 910,00	SPCM	RTS 21/ II
		Y4 : 19,1		19,10000				
33	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	44,50000	500,00	22 250,00	SPCM	RTS 21/ II
		Y5 : 44,5		44,50000				
34	58337345R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C	t	518,58000	360,00	186 688,80	SPCM	RTS 21/ II
		AE16 : 518,58		518,58000				
35	583417043R	kamenivo přírodní drcené frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	65,77000	410,00	26 965,70	SPCM	RTS 21/ II
		AE3 : 65,77		65,77000				
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				62 450,50		
36	211571111R00	Výplň odvodňovacích žebířů štěrpkopískem tříděným do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene	m3	11,00000	890,00	9 790,00	800-2	RTS 21/ II
		AB4 : 11		11,00000				
37	212572111R00	Lože pro travivody ze štěrpkopísku tříděného	m3	1,65000	890,00	1 468,50	800-2	RTS 21/ II
		AB3 : 1,65		1,65000				
38	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	110,00000	40,00	4 400,00	827-1	RTS 21/ II
		AB1 : 110		110,00000				
39	274310020RAA	Základové pásy z betonu prostého včetně bednění z betonu C 12/15, štěrpkopískový poklad 100 mm	m3	10,30000	3 680,00	37 904,00	AP-HSV	RTS 21/ II
		odbednění a podkladu ze štěrpkopísku.						
		Z3 : 10,3		10,30000				
40	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	111,10000	80,00	8 888,00	SPCM	RTS 21/ II
		AB5 : 111,1		111,10000				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				553 693,04		
41	327321825R00	Zdi a valy z betonu železového pohledového třídy PB 2 (v přírodní barvě drti a přísad) z betonu třídy C 25/30, portlandský cement	m3	12,36000	2 975,00	36 771,00	801-5	RTS 21/ II
		Z4 : 12,36		12,36000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I. etap Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 104	Komunikace ulice Čechova a Kollárova
R:	104.2	Ulice Kollárova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
42	327351211R00	Bednění zdí a valů svislých i skloněných výšky do 20 m zřízení	m2	82,40000	954,00	78 609,60	801-5	RTS 21/ II
		Z5 : 82,4		82,40000				
43	327351221R00	Bednění zdí a valů svislých i skloněných výšky do 20 m odbednění	m2	82,40000	299,00	24 637,60	801-5	RTS 21/ II
		Z5 : 82,4		82,40000				
44	327361007R00	Výztuž zdí a valů z oceli 10 505(R), průměru do 12 mm	t	1,24000	70 470,00	87 382,80	801-5	RTS 21/ II
		Z7 : 1,24		1,24000				
45	388996141R00	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z HDPE, DN do 110 mm, v otevřeném výkopu	m	580,00000	113,50	65 830,00	828-1	RTS 21/ II
		AE17 : 580		580,00000				
46	460510311R00	Chránička kabelová dělená Sitel, DN 110 mm	m	597,39000	436,00	260 462,04		RTS 21/ II
		AE18 : 597,39		597,39000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				42 088,60		
47	430320110RA0	Schodiště ze železobetonu na terénu, z betonu C 16/20, výztuž 150 kg/m3	m DVČ	3,50000	5 920,00	20 720,00	AP-HSV	RTS 21/ II
		Beton, výztuž, bednění schodnic a podest, podepření bednění.						
		AA1 : 2,25		2,25000				
		AA2 : 1,25		1,25000				
48	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	21,70000	890,00	19 313,00	827-1	RTS 21/ II
		v otevřeném výkopu,						
		AE13 : 21,7		21,70000				
49	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a míže výšky přes 100 do 200 mm	kus	4,00000	120,00	480,00	827-1	RTS 21/ II
		U4 : 4		4,00000				
50	59223821R	prsteneц betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45	kus	4,04000	390,00	1 575,60	SPCM	RTS 21/ II
		U5 : 4,04		4,04000				
Díl: 5		Komunikace				1 123 964,87		
51	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 264,25000	160,00	202 280,00	822-1	RTS 21/ II
		O20 : 1264,25		1 264,25000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I. etap	Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	SO 104	Komunikace ulice Čechova a Kollárova
R:	104.2	Ulice Kollárova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	564861111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 200 mm	m2	610,30000	220,00	134 266,00	822-1	RTS 21/ II
		O21 : 610,3		610,30000				
53	565151211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuťnění 70 mm	m2	568,00000	470,00	266 960,00	822-1	RTS 21/ II
		s rozprostřením a zhuťněním						
		O22 : 568		568,00000				
54	569903311R00	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhuťněním	m3	11,75000	800,00	9 400,00	822-1	RTS 21/ II
		T10 : 11,75		11,75000				
55	573111112R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	568,00000	22,00	12 496,00	822-1	RTS 21/ II
		z asfaltu silničního						
		PI-E 0,6-1,3 kg/m2						
		O25 : 568		568,00000				
56	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	568,00000	18,00	10 224,00	822-1	RTS 21/ II
		PS-E 0,15-0,25 kg/m2						
		O24 : 568		568,00000				
57	577142112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	568,00000	390,00	221 520,00	822-1	RTS 21/ II
		O23 : 568		568,00000				
58	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	204,30000	280,00	57 204,00	822-1	RTS 21/ II
		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.						
		S1 : 204,3		204,30000				
59	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	202,95000	290,00	58 855,50	822-1	RTS 21/ II
		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.						
		S3 : 202,95		202,95000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I. etap. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 104	Komunikace ulice Čechova a Kollárova
R:	104.2	Ulice Kollárova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
60	597101113R00	Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně beton. lože C 20/25, zatížení C 250, D 400 kN	m	3,00000	1 200,00	3 600,00	822-1	RTS 21/ II
		V2 : 3		3,00000				
61	597PC01	Krácení odvodňovacího žlabu	kus	1,00000	800,00	800,00		Vlastní
		V6 : 1		1,00000				
62	597PC02	Vlepení nátrubku 150 vč. dodání	kus	1,00000	1 260,00	1 260,00		Vlastní
		V8 : 1		1,00000				
63	592PC01	uzavřený žlab dl. 1000 mm, sv. š. 200 mm, v. 330 mm, tř. D400	kus	3,00000	4 655,00	13 965,00		Vlastní
		V3 : 3		3,00000				
64	592PC02	vpust pro uzavřený žlab sv. š. 200 mm, v. 330 mm, tř. D400, D+M	kus	1,00000	1 415,00	1 415,00		Vlastní
		V4 : 1		1,00000				
65	592PC04	čelní stěna pro uzavřený žlab sv. š. 200 mm, v. 330 mm, tř. D400, D+M	kus	2,00000	226,00	452,00		Vlastní
		V5 : 2		2,00000				
66	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	206,34000	301,00	62 108,34	SPCM	RTS 21/ II
		S2 : 206,34		206,34000				
67	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	202,15000	325,00	65 698,75	SPCM	RTS 21/ II
		S5 : 202,15		202,15000				
68	592451158R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	2,83000	516,00	1 460,28	SPCM	RTS 21/ II
		S6 : 2,83		2,83000				
Díl: 8		Trubní vedení				115 040,20		
69	895941311R00	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze štěrkopísku,	kus	4,00000	1 400,00	5 600,00	827-1	RTS 21/ II
		U6 : 4		4,00000				
70	899203111R00	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg včetně rámu a košů na bahno,	kus	4,00000	800,00	3 200,00	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I. etap	Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	SO 104	Komunikace ulice Čechova a Kollárova
R:	104.2	Ulice Kollárova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		U11 : 4		4,00000				
71	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezděnění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, P29 : 50	kus	50,00000	1 800,00	90 000,00	822-1	RTS 21/ II
		U12 : 4		4,00000				
72	55243096R	mříž vtoková; litina; rozměr 500x500 mm; únosnost D 400 kN U9 : 4,04	kus	4,00000	2 035,00	8 140,00	SPCM	RTS 21/ II
		U10 : 4,04		4,04000				
73	59223823R	dno uliční vpusti beton; TBV; Di = 495,0 mm; h = 626 mm; t = 50 mm; beton C 35/45; Pu 30 kN/m U7 : 4,04	kus	4,04000	480,00	1 939,20	SPCM	RTS 21/ II
		U8 : 4,04		4,04000				
74	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 U7 : 4,04	kus	4,04000	525,00	2 121,00	SPCM	RTS 21/ II
		U8 : 4,04		4,04000				
75	59223825R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 290,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 U7 : 4,04	kus	4,04000	440,00	1 777,60	SPCM	RTS 21/ II
		U8 : 4,04		4,04000				
76	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 U8 : 4,04	kus	4,04000	560,00	2 262,40	SPCM	RTS 21/ II
		U8 : 4,04		4,04000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				181 790,70		
77	914001111R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu, AD3 : 3	kus	3,00000	360,00	1 080,00	822-1	RTS 21/ II
		T4 : 372		372,00000				
78	917862111R00	Osazení silničního nebo chodnikového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. T4 : 372	m	372,00000	310,00	115 320,00	822-1	RTS 21/ II
		T4 : 372		372,00000				
79	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	6,50000	80,00	520,00	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I.etař Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 104	Komunikace ulice Čechova a Kollárova
R:	104.2	Ulice Kollárova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vč. opravy spáry P34 : 6,5		6,50000				
80	40445020.AR	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00	SPCM	RTS 21/ II
		AD4 : 1		1,00000				
81	40445044.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP4b-IP7,IP10; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	2,00000	1 000,00	2 000,00	SPCM	RTS 21/ II
		AD5 : 1		1,00000				
		AD6 : 1		1,00000				
82	404459503R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3000 mm	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00	SPCM	RTS 21/ II
		AD7 : 2		2,00000				
83	404459516R	příslušenství k dopr.značení kotevní patka pr.60 kompletní, čtyřkotevní včetně šroubů a krytek	kus	2,00000	600,00	1 200,00	SPCM	RTS 21/ II
		AD7 : 2		2,00000				
84	404459540R	příslušenství k dopr.značení plastové víčko na sloupek pr. 60 mm	kus	2,00000	15,00	30,00	SPCM	RTS 21/ II
		AD7 : 2		2,00000				
85	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	138,37000	136,00	18 818,32	SPCM	RTS 21/ II
		T9 : 138,37		138,37000				
86	59217450R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	184,83000	156,00	28 833,48	SPCM	RTS 21/ II
		T5 : 184,83		184,83000				
87	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	59,59000	130,00	7 746,70	SPCM	RTS 21/ II
		T6 : 59,59		59,59000				
88	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	3,03000	370,00	1 121,10	SPCM	RTS 21/ II
		T7 : 3,03		3,03000				
89	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	3,03000	370,00	1 121,10	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I. etap	Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	SO 104	Komunikace ulice Čechova a Kollárova
R:	104.2	Ulice Kollárova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		T8 : 3.03		3.03000				
Díl: 92		Doplňující práce železniční				510,00		
90	92/R	Asfaltová zálevka spáry	m	6,00000	85,00	510,00		Vlastní
		V7 : 6		6,00000				
Díl: 93		Dokončovací práce inž.staveb				720,00		
91	931991211R00	Výplň dilatačních spár z lehčených plastů tloušťky 20 mm	m2	1,80000	400,00	720,00	801-5	RTS 21/ II
		Z6 : 1.8		1,80000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				300,00		
92	966006211R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzolí	kus	2,00000	150,00	300,00	822-1	RTS 21/ II
		s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
		AD1 : 2		2,00000				
Díl: 97		Přesuny suti a vybouraných hmot				629 934,18		
93	976085211R00	Vybourání madel, objímek, rámu, mříží apod. kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,3 m2	kus	2,00000	350,00	700,00	801-3	RTS 21/ II
		P23 : 2		2,00000				
94	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	2 361,07000	80,00	188 885,60	822-1	RTS 21/ II
		AE22 : 2361,07		2 361,07000				
95	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	9 444,28000	26,00	245 551,28	822-1	RTS 21/ II
		AE23 : 9444,28		9 444,28000				
96	979084215R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 3 km	t	38,54000	140,00	5 395,60	822-1	RTS 21/ II
		AE24 : 38,54		38,54000				
97	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	34,29000	160,00	5 486,40	822-1	RTS 21/ II
		AE25 : 34,29		34,29000				
98	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	102,87000	45,00	4 629,15	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I.etař Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 104	Komunikace ulice Čechova a Kollárova
R:	104.2	Ulice Kollárova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		AE26 : 102,87		102,87000				
99	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 232,69000	80,00	98 615,20	822-1	RTS 21/ II
		Q8 : 1232,69		1 232,69000				
100	979096205R00	Drcení a třídění stavební suti plnění mobilní drticí jednotky stavební suti	t	198,45000	145,00	28 775,25	800-6	RTS 21/ II
		R3 : 198,45		198,45000				
101	979096211R00	Drcení a třídění stavební suti drcení drticí jednotkou	t	198,45000	140,00	27 783,00	800-6	RTS 21/ II
		R2 : 198,45		198,45000				
102	979096221R00	Drcení a třídění stavební suti třídění třídící jednotkou	t	198,45000	90,00	17 860,50	800-6	RTS 21/ II
		R4 : 198,45		198,45000				
103	979990103R00	Poplatek za skládku Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101	t	34,04000	180,00	6 127,20	801-3	RTS 21/ II
		AE27 : 34,04		34,04000				
104	979951122R00	Výkup kovů - litina, velikost nad 40 x 40 cm	t	0,25000	500,00	125,00	801-3	RTS 21/ II
		AE28 : 0,25		0,25000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				106 978,52		
105	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	1 782,97537	60,00	106 978,52	822-1	RTS 21/ II
		vodorovně do 200 m						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 15,32,33,34,35,36,37,40,41,42,44,45,46,48,49,50,51,52,53,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66, 67,68, : 69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,80,81,85,86,87,88,89,90,91, : Součet : 1782,97537		1 782,97537				
Díl: 711		Izolace proti vodě				63 224,80		
106	711112002RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem asfaltovým lakem, 1x nátěr, včetně dodávky laku ALN	m2	82,40000	90,00	7 416,00	800-711	RTS 21/ II
		Z10 : 82,4		82,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I.etař	Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	SO 104	Komunikace ulice Čechova a Kollárova
R:	104.2	Ulice Kollárova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
107	711141559RY1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	82,40000	285,00	23 484,00	800-711	RTS 21/ II
Z11 : 82,4			82,40000					
108	711132311R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislá, , nopovou fólií včetně uchycovacích prvků	m2	142,40000	125,00	17 800,00	800-711	RTS 21/ II
AE20 : 142,4			142,40000					
109	28323113R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; plošná hmotnost 1 000 g/m2; HDPE	m2	170,88000	85,00	14 524,80	SPCM	RTS 21/ II
AE21 : 170,88			170,88000					
Díl: M46		Zemní práce při montážích	4 640,00					
110	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	290,00000	16,00	4 640,00		RTS 21/ II
AE19 : 290			290,00000					
Díl: VN		Vedlejší náklady	40 000,00					
111	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 21/ II
112	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 21/ II
Díl: ON		Ostatní náklady	60 000,00					
113	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 21/ II
114	0052PC03	Zkoušky	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
115	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 21/ II
Celkem						4 390 609,99		

JKSO:

822.29 komunikace pozemní ostatní
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I. etap Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrátova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 311	Dešťová kanalizace v ul. Kollárova a Čechova
R:	311.1	Ulice Kollárova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				805 591,98		
1	113107830R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného se štětem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	129,20000	60,00	7 752,00	822-1	RTS 21/ II
		SD5b-SD5d : 58,30*1,00		58,30000				
		SD5c-SD5c.2 : 70,90*1,00		70,90000				
2	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živiničných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	129,20000	80,00	10 336,00	822-1	RTS 21/ II
		SD5b-SD5d : 58,30*1,00		58,30000				
		SD5c-SD5c.2 : 70,90*1,00		70,90000				
3	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	360,00000	60,00	21 600,00	800-1	RTS 21/ II
		na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.						
4	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	30,00000	50,00	1 500,00	800-1	RTS 21/ II
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.						
5	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	5,00000	250,00	1 250,00	800-1	RTS 21/ II
		ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
6	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	5,00000	290,00	1 450,00	800-1	RTS 21/ II
		ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
7	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	10,00000	180,00	1 800,00	800-1	RTS 21/ II
		ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
8	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	40,00000	410,00	16 400,00	800-1	RTS 21/ II
		příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I. etap Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 311	Dešťová kanalizace v ul. Kollárova a Čechova
R:	311.1	Ulice Kollárova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	120901121RT1	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	0,50000	2 800,00	1 400,00	800-1	RTS 21/ II
korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,								
10	120901121RT3	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, prostého, těžkou technikou	m3	1,00000	2 800,00	2 800,00	800-1	RTS 21/ II
korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,								
11	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	39,32568	360,00	14 157,24	800-1	RTS 21/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
SD5b-SD5c : (2,10+2,31)*0,50*1,00*58,30*0,30				38,57000				
SD5c-SD5d : (2,31+3,57)*0,50*1,00*13,15*0,30				11,60000				
SD5c-SD5c.1 : (2,10+1,97)*0,50*1,00*14,75*0,30				9,00000				
SD5c.1-SD5c.2 : (1,97+1,81)*0,50*1,00*56,15*0,30				31,84000				
odpočet komunikací : -1,00*0,40*(58,30+70,90)				-51,68000				
12	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	39,32568	30,00	1 179,77	800-1	RTS 21/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
SD5b-SD5c : (2,10+2,31)*0,50*1,00*58,30*0,30				38,57000				
SD5c-SD5d : (2,31+3,57)*0,50*1,00*13,15*0,30				11,60000				
SD5c-SD5c.1 : (2,10+1,97)*0,50*1,00*14,75*0,30				9,00000				
SD5c.1-SD5c.2 : (1,97+1,81)*0,50*1,00*56,15*0,30				31,84000				
odpočet komunikací : -1,00*0,40*(58,30+70,90)				-51,68000				
13	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	121,34090	420,00	50 963,18	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I.etař Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	SO 311 Dešťová kanalizace v ul. Kollárova a Čechova
R:	311.1 Ulice Kollárova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		SD5b-SD5c : (2,10+2,31)*0,50*1,00*58,30*0,40		51,42000				
		SD5c-SD5d : (2,31+3,57)*0,50*1,00*13,15*0,40		15,46000				
		SD5c-SD5c.1 : (2,10+1,97)*0,50*1,00*14,75*0,40		12,01000				
		SD5c.1-SD5c.2 : (1,97+1,81)*0,50*1,00*56,15*0,40		42,45000				
14	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	121,34090	40,00	4 853,64	800-1	RTS 21/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		SD5b-SD5c : (2,10+2,31)*0,50*1,00*58,30*0,40		51,42000				
		SD5c-SD5d : (2,31+3,57)*0,50*1,00*13,15*0,40		15,46000				
		SD5c-SD5c.1 : (2,10+1,97)*0,50*1,00*14,75*0,40		12,01000				
		SD5c.1-SD5c.2 : (1,97+1,81)*0,50*1,00*56,15*0,40		42,45000				
15	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	60,67045	800,00	48 536,36	800-1	RTS 21/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		SD5b-SD5c : (2,10+2,31)*0,50*1,00*58,30*0,20		25,71000				
		SD5c-SD5d : (2,31+3,57)*0,50*1,00*13,15*0,20		7,73000				
		SD5c-SD5c.1 : (2,10+1,97)*0,50*1,00*14,75*0,20		6,00000				
		SD5c.1-SD5c.2 : (1,97+1,81)*0,50*1,00*56,15*0,20		21,22000				
16	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	30,33523	1 250,00	37 919,04	800-1	RTS 21/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		SD5b-SD5c : (2,10+2,31)*0,50*1,00*58,30*0,10		12,86000				
		SD5c-SD5d : (2,31+3,57)*0,50*1,00*13,15*0,10		3,87000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I.etař Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	SO 311 Dešťová kanalizace v ul. Kollárova a Čechova
R:	311.1 Ulice Kollárova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SD5c-SD5c.1 : (2,10+1,97)*0,50*1,00*14,75*0,10		3,00000				
		SD5c.1-SD5c.2 : (1,97+1,81)*0,50*1,00*56,15*0,10		10,61000				
17	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	30,33523	2 400,00	72 804,55	800-1	RTS 21/ II
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.						
		SD5b-SD5c : (2,10+2,31)*0,50*1,00*58,30*0,10		12,86000				
		SD5c-SD5d : (2,31+3,57)*0,50*1,00*13,15*0,10		3,87000				
		SD5c-SD5c.1 : (2,10+1,97)*0,50*1,00*14,75*0,10		3,00000				
		SD5c.1-SD5c.2 : (1,97+1,81)*0,50*1,00*56,15*0,10		10,61000				
18	151811216R00	Pažení pažicemi boxy montáž, standardního pažicového boxu, délky 3 m, šířky do 1,5 m, hloubky 2,4 m	kus	21,00000	1 200,00	25 200,00	800-1	RTS 21/ II
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,						
19	151813216R00	Pažení pažicemi boxy demontáž, standardního pažicového boxu, délky 3 m, šířky do 1,5 m, hloubky 2,4 m	kus	21,00000	800,00	16 800,00	800-1	RTS 21/ II
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,						
20	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	160,66658	60,00	9 639,99	800-1	RTS 21/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		39,32568+121,34090		160,67000				
21	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	91,00568	70,00	6 370,40	800-1	RTS 21/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		60,67045+30,33523		91,01000				
22	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	160,66658	240,00	38 559,98	800-1	RTS 21/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		39,32568+121,34090		160,67000				
23	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	91,00568	250,00	22 751,42	800-1	RTS 21/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I. etap	Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	SO 311	Dešťová kanalizace v ul. Kollárova a Čechova
R:	311.1	Ulice Kollárova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		60,67045+30,33523		91,01000				
24	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 7 km : (39,32568+121,34090)*7	m3	1 124,66606	22,00	24 742,65	800-1	RTS 21/ II
				1 124,67000				
25	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 7 km : (60,67045+30,33523)*7	m3	637,03976	26,00	16 563,03	800-1	RTS 21/ II
				637,04000				
26	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice 39,32568+121,34090 60,67045+30,33523	m3	251,67226	20,00	5 033,45	800-1	RTS 21/ II
				160,67000				
				91,01000				
27	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, celkový výkop : 251,67226 konstrukce komunikace : 129,20*0,45 vytlačení objem : -1,00*0,75*58,30 -1,00*0,75*70,90	m3	212,91226	120,00	25 549,47	800-1	RTS 21/ II
				251,67000				
				58,14000				
				-43,73000				
				-53,17000				
28	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm 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 zhuštění, (1,00*0,60-3,14*0,15*0,15)*57,30 (1,00*0,60-3,14*0,15*0,15)*68,50	m3	66,59223	980,00	65 260,39	800-1	RTS 21/ II
				30,33000				
				36,26000				
29	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	160,66658	300,00	48 199,97	800-1	RTS 21/ II
30	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	91,00568	300,00	27 301,70	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I.etař	Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrátova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	SO 311	Dešťová kanalizace v ul. Kollárova a Čechova
R:	311.1	Ulice Kollárova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	58344197R	šterkodř frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A 129,20*0,45*2,00	t	116,28000	430,00	50 000,40	SPCM	RTS 21/ II
32	58344198R	šterkodř frakce 0,0 až 63,0 mm; třída B 154,77726*2,00	t	309,55452	410,00	126 917,35	SPCM	RTS 21/ II
Díl: 2				Základy a zvláštní zakládání 9 750,00				
33	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka od 0 do 3 m	m2	130,00000	30,00	3 900,00	800-2	RTS 21/ II
34	67352004R	geotextilie PET; funkce drenážní, separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	130,00000	45,00	5 850,00	SPCM	RTS 21/ II
Díl: 4				Vodorovné konstrukce 18 679,85				
35	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopisku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,00*0,15*57,30 1,00*0,15*68,50	m3	18,87000	890,00	16 794,30	827-1	RTS 21/ II
36	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	5,00000	140,00	700,00	827-1	RTS 21/ II
37	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,00000	120,00	120,00	827-1	RTS 21/ II
38	59224174.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	150,00	151,50	SPCM	RTS 21/ II
39	59224175R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	165,00	333,30	SPCM	RTS 21/ II
40	59224176R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	185,00	373,70	SPCM	RTS 21/ II
41	59224177R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	205,00	207,05	SPCM	RTS 21/ II
Díl: 5				Komunikace 61 100,00				
42	565151111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštění 70 mm s rozprostřením a zhuštěním	m2	130,00000	470,00	61 100,00	822-1	RTS 21/ II
Díl: 8				Trubní vedení 483 972,81				
43	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	126,80000	80,00	10 144,00	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I. etap Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	SO 311 Dešťová kanalizace v ul. Kollárova a Čechova
R:	311.1 Ulice Kollárova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		58,30+68,50		126,80000				
44	877373121RT2	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných včetně dodávky odbočky D 315/160 mm/60° v otevřeném výkopu,	kus	14,00000	2 885,00	40 390,00	827-1	RTS 21/ II
45	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	14,00000	80,00	1 120,00	827-1	RTS 21/ II
46	892665111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 600 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	4,00000	3 500,00	14 000,00	827-1	RTS 21/ II
47	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	126,80000	110,00	13 948,00	827-1	RTS 21/ II
48	894118001R00	Šachty kanalizační zděné na potrubí výšky vstupu do 2,4 m příplatek k ceně za každých dalších 0,6 m výšky vstupu	kus	8,00000	1 600,00	12 800,00	827-1	RTS 21/ II
49	894411121R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel,	kus	4,00000	4 000,00	16 000,00	827-1	RTS 21/ II
50	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou malťou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hmcce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,	kus	4,00000	1 800,00	7 200,00	822-1	RTS 21/ II
51	899311112R00	Osazení poklopů litinových s rámem do 100 kg	kus	4,00000	600,00	2 400,00		RTS 21/ II
52	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 16/20 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	0,50000	3 450,00	1 725,00	827-1	RTS 21/ II
53	8.1/R	Klínové těsnění s předmazanou kluznou membránou; pro betonové roury a šachty DN=1 000 mm; tvar kruh.; rozměr těsnění: A=20mm, B=26,5mm	ks	9,00000	190,00	1 710,00		Vlastní
54	8.2/R	Kompletní dodávka a montáž odbočení DN200 navrtávkou do potrubí DN400	ks	10,00000	4 860,00	48 600,00		Vlastní
55	8.3/R	Zkouška vodotěsnosti kanalizačních šachet vzduchem	ks	4,00000	1 800,00	7 200,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I. etap Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	SO 311 Dešťová kanalizace v ul. Kollárova a Čechova
R:	311.1 Ulice Kollárova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
56	8.4/R	Přepojení stávajících kanalizačních přípojek profilu do DN 200 včetně - D+M	kompl	10,00000	2 500,00	25 000,00		Vlastní
57	8.5/R	Přepojení stávajících uličních stok profilu do DN 400 včetně - D+M	kompl	2,00000	5 000,00	10 000,00		Vlastní
58	286114017R	trubka plastová kanalizační PVC; s hrdlem, hladkostěnná ČSN EN 1401; Sn 12 kN/m ² ; D = 315,0 mm; s = 10,80 mm; l = 6 000,0 mm	kus	22,00000	8 980,00	197 560,00	SPCM	RTS 21/ II
59	28650814R	přechod kamenina-plast DN 200,0 mm	kus	10,00000	850,00	8 500,00	SPCM	RTS 20/ II
60	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	14,00000	84,00	1 176,00	SPCM	RTS 21/ II
61	55243347R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 610 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	4,00000	3 140,00	12 560,00	SPCM	RTS 21/ II
62	5922405314R	dno šachetní beton; DN = 1 000,0 mm; h = 785 mm; t = 150 mm; DN žlabu 300 mm; Pu 80 kN/m; beton C 35/45; žlab kamenina; nástupnice beton	kus	4,00000	9 480,00	37 920,00	SPCM	RTS 21/ II
63	5922405395R	skruž železobetonová DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 670,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem, kapsové; Pu 80 kN/m; beton C 35/45	kus	4,04000	1 700,00	6 868,00	SPCM	RTS 21/ II
64	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,02000	983,00	1 985,66	SPCM	RTS 21/ II
65	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,02000	1 375,00	2 777,50	SPCM	RTS 21/ II
66	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000	2 365,00	2 388,65	SPCM	RTS 21/ II
Díl: 87 Potrubí z trub z plastických hmot						161 600,00		
67	87.1/R	Zřízení kanalizační přípojky DN 150 včetně dodávky materiálu	m	68,00000	2 200,00	149 600,00		Vlastní
		uloční vpusti : 8,00		8,00000				
		odvodňovací žlaby : 2,00		2,00000				
		dešťové svody : 58,00		58,00000				
68	87.2/R	Zřízení kanalizační přípojky DN 200 včetně dodávky materiálu	m	5,00000	2 400,00	12 000,00		Vlastní
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						36 000,00		
69	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	130,00000	100,00	13 000,00	822-1	RTS 21/ II
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
70	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živичných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	130,00000	100,00	13 000,00	822-1	RTS 21/ II
		včetně spotřeby vody						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I.etař Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 311	Dešťová kanalizace v ul. Kollárova a Čechova
R:	311.1	Ulice Kollárova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	91.2/R	Vyplnění stok štěrkem a hubeným betonem	m3	2,50000	4 000,00	10 000,00		Vlastní
Díl: 97		Přesuny suti a vybouraných hmot				68 742,58		
72	979086112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním	t	113,69600	160,00	18 191,36	832-1	RTS 21/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1.2. : Součet: : 113,69600						
73	979096205R00	Drcení a třídění stavební suti plnění mobilní drtící jednotky stavební suti	t	113,39600	145,00	16 442,42	800-6	RTS 21/ II
74	979096211R00	Drcení a třídění stavební suti drcení drtící jednotkou	t	113,69600	140,00	15 917,44	800-6	RTS 21/ II
75	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhuštění s hrubým urovnáním,	t	113,69600	20,00	2 273,92	800-6	RTS 21/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1.2. : Součet: : 113,69600						
76	979082314R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 1000 do 2000 m,	t	113,69600	140,00	15 917,44	832-1	RTS 21/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1.2. : Součet: : 113,69600						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				150 155,77		
77	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	625,64904	240,00	150 155,77	827-1	RTS 21/ II
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I.etař Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	SO 311 Dešťová kanalizace v ul. Kollárova a Čechova
R:	311.1 Ulice Kollárova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,5,6,7,28,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,48,49,50,51,52,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288,289,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,301,302,303,304,305,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,342,343,344,345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,366,367,368,369,370,371,372,373,374,375,376,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,388,389,390,391,392,393,394,395,396,397,398,399,400,401,402,403,404,405,406,407,408,409,410,411,412,413,414,415,416,417,418,419,420,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432,433,434,435,436,437,438,439,440,441,442,443,444,445,446,447,448,449,450,451,452,453,454,455,456,457,458,459,460,461,462,463,464,465,466,467,468,469,470,471,472,473,474,475,476,477,478,479,480,481,482,483,484,485,486,487,488,489,490,491,492,493,494,495,496,497,498,499,500,501,502,503,504,505,506,507,508,509,510,511,512,513,514,515,516,517,518,519,520,521,522,523,524,525,526,527,528,529,530,531,532,533,534,535,536,537,538,539,540,541,542,543,544,545,546,547,548,549,550,551,552,553,554,555,556,557,558,559,560,561,562,563,564,565,566,567,568,569,570,571,572,573,574,575,576,577,578,579,580,581,582,583,584,585,586,587,588,589,590,591,592,593,594,595,596,597,598,599,600,601,602,603,604,605,606,607,608,609,610,611,612,613,614,615,616,617,618,619,620,621,622,623,624,625,626,627,628,629,630,631,632,633,634,635,636,637,638,639,640,641,642,643,644,645,646,647,648,649,650,651,652,653,654,655,656,657,658,659,660,661,662,663,664,665,666,667,668,669,670,671,672,673,674,675,676,677,678,679,680,681,682,683,684,685,686,687,688,689,690,691,692,693,694,695,696,697,698,699,700,701,702,703,704,705,706,707,708,709,710,711,712,713,714,715,716,717,718,719,720,721,722,723,724,725,726,727,728,729,730,731,732,733,734,735,736,737,738,739,740,741,742,743,744,745,746,747,748,749,750,751,752,753,754,755,756,757,758,759,760,761,762,763,764,765,766,767,768,769,770,771,772,773,774,775,776,777,778,779,780,781,782,783,784,785,786,787,788,789,790,791,792,793,794,795,796,797,798,799,800,801,802,803,804,805,806,807,808,809,810,811,812,813,814,815,816,817,818,819,820,821,822,823,824,825,826,827,828,829,830,831,832,833,834,835,836,837,838,839,840,841,842,843,844,845,846,847,848,849,850,851,852,853,854,855,856,857,858,859,860,861,862,863,864,865,866,867,868,869,870,871,872,873,874,875,876,877,878,879,880,881,882,883,884,885,886,887,888,889,890,891,892,893,894,895,896,897,898,899,900,901,902,903,904,905,906,907,908,909,910,911,912,913,914,915,916,917,918,919,920,921,922,923,924,925,926,927,928,929,930,931,932,933,934,935,936,937,938,939,940,941,942,943,944,945,946,947,948,949,950,951,952,953,954,955,956,957,958,959,960,961,962,963,964,965,966,967,968,969,970,971,972,973,974,975,976,977,978,979,980,981,982,983,984,985,986,987,988,989,990,991,992,993,994,995,996,997,998,999,1000,1001,1002,1003,1004,1005,1006,1007,1008,1009,1010,1011,1012,1013,1014,1015,1016,1017,1018,1019,1020,1021,1022,1023,1024,1025,1026,1027,1028,1029,1030,1031,1032,1033,1034,1035,1036,1037,1038,1039,1040,1041,1042,1043,1044,1045,1046,1047,1048,1049,1050,1051,1052,1053,1054,1055,1056,1057,1058,1059,1060,1061,1062,1063,1064,1065,1066,1067,1068,1069,1070,1071,1072,1073,1074,1075,1076,1077,1078,1079,1080,1081,1082,1083,1084,1085,1086,1087,1088,1089,1090,1091,1092,1093,1094,1095,1096,1097,1098,1099,1100,1101,1102,1103,1104,1105,1106,1107,1108,1109,1110,1111,1112,1113,1114,1115,1116,1117,1118,1119,1120,1121,1122,1123,1124,1125,1126,1127,1128,1129,1130,1131,1132,1133,1134,1135,1136,1137,1138,1139,1140,1141,1142,1143,1144,1145,1146,1147,1148,1149,1150,1151,1152,1153,1154,1155,1156,1157,1158,1159,1160,1161,1162,1163,1164,1165,1166,1167,1168,1169,1170,1171,1172,1173,1174,1175,1176,1177,1178,1179,1180,1181,1182,1183,1184,1185,1186,1187,1188,1189,1190,1191,1192,1193,1194,1195,1196,1197,1198,1199,1200,1201,1202,1203,1204,1205,1206,1207,1208,1209,1210,1211,1212,1213,1214,1215,1216,1217,1218,1219,1220,1221,1222,1223,1224,1225,1226,1227,1228,1229,1230,1231,1232,1233,1234,1235,1236,1237,1238,1239,1240,1241,1242,1243,1244,1245,1246,1247,1248,1249,1250,1251,1252,1253,1254,1255,1256,1257,1258,1259,1260,1261,1262,1263,1264,1265,1266,1267,1268,1269,1270,1271,1272,1273,1274,1275,1276,1277,1278,1279,1280,1281,1282,1283,1284,1285,1286,1287,1288,1289,1290,1291,1292,1293,1294,1295,1296,1297,1298,1299,1300,1301,1302,1303,1304,1305,1306,1307,1308,1309,1310,1311,1312,1313,1314,1315,1316,1317,1318,1319,1320,1321,1322,1323,1324,1325,1326,1327,1328,1329,1330,1331,1332,1333,1334,1335,1336,1337,1338,1339,1340,1341,1342,1343,1344,1345,1346,1347,1348,1349,1350,1351,1352,1353,1354,1355,1356,1357,1358,1359,1360,1361,1362,1363,1364,1365,1366,1367,1368,1369,1370,1371,1372,1373,1374,1375,1376,1377,1378,1379,1380,1381,1382,1383,1384,1385,1386,1387,1388,1389,1390,1391,1392,1393,1394,1395,1396,1397,1398,1399,1400,1401,1402,1403,1404,1405,1406,1407,1408,1409,1410,1411,1412,1413,1414,1415,1416,1417,1418,1419,1420,1421,1422,1423,1424,1425,1426,1427,1428,1429,1430,1431,1432,1433,1434,1435,1436,1437,1438,1439,1440,1441,1442,1443,1444,1445,1446,1447,1448,1449,1450,1451,1452,1453,1454,1455,1456,1457,1458,1459,1460,1461,1462,1463,1464,1465,1466,1467,1468,1469,1470,1471,1472,1473,1474,1475,1476,1477,1478,1479,1480,1481,1482,1483,1484,1485,1486,1487,1488,1489,1490,1491,1492,1493,1494,1495,1496,1497,1498,1499,1500,1501,1502,1503,1504,1505,1506,1507,1508,1509,1510,1511,1512,1513,1514,1515,1516,1517,1518,1519,1520,1521,1522,1523,1524,1525,1526,1527,1528,1529,1530,1531,1532,1533,1534,1535,1536,1537,1538,1539,1540,1541,1542,1543,1544,1545,1546,1547,1548,1549,1550,1551,1552,1553,1554,1555,1556,1557,1558,1559,1560,1561,1562,1563,1564,1565,1566,1567,1568,1569,1570,1571,1572,1573,1574,1575,1576,1577,1578,1579,1580,1581,1582,1583,1584,1585,1586,1587,1588,1589,1590,1591,1592,1593,1594,1595,1596,1597,1598,1599,1600,1601,1602,1603,1604,1605,1606,1607,1608,1609,1610,1611,1612,1613,1614,1615,1616,1617,1618,1619,1620,1621,1622,1623,1624,1625,1626,1627,1628,1629,1630,1631,1632,1633,1634,1635,1636,1637,1638,1639,1640,1641,1642,1643,1644,1645,1646,1647,1648,1649,1650,1651,1652,1653,1654,1655,1656,1657,1658,1659,1660,1661,1662,1663,1664,1665,1666,1667,1668,1669,1670,1671,1672,1673,1674,1675,1676,1677,1678,1679,1680,1681,1682,1683,1684,1685,1686,1687,1688,1689,1690,1691,1692,1693,1694,1695,1696,1697,1698,1699,1700,1701,1702,1703,1704,1705,1706,1707,1708,1709,1710,1711,1712,1713,1714,1715,1716,1717,1718,1719,1720,1721,1722,1723,1724,1725,1726,1727,1728,1729,1730,1731,1732,1733,1734,1735,1736,1737,1738,1739,1740,1741,1742,1743,1744,1745,1746,1747,1748,1749,1750,1751,1752,1753,1754,1755,1756,1757,1758,1759,1760,1761,1762,1763,1764,1765,1766,1767,1768,1769,1770,1771,1772,1773,1774,1775,1776,1777,1778,1779,1780,1781,1782,1783,1784,1785,1786,1787,1788,1789,1790,1791,1792,1793,1794,1795,1796,1797,1798,1799,1800,1801,1802,1803,1804,1805,1806,1807,1808,1809,1810,1811,1812,1813,1814,1815,1816,1817,1818,1819,1820,1821,1822,1823,1824,1825,1826,1827,1828,1829,1830,1831,1832,1833,1834,1835,1836,1837,1838,1839,1840,1841,1842,1843,1844,1845,1846,1847,1848,1849,1850,1851,1852,1853,1854,1855,1856,1857,1858,1859,1860,1861,1862,1863,1864,1865,1866,1867,1868,1869,1870,1871,1872,1873,1874,1875,1876,1877,1878,1879,1880,1881,1882,1883,1884,1885,1886,1887,1888,1889,1890,1891,1892,1893,1894,1895,1896,1897,1898,1899,1900,1901,1902,1903,1904,1905,1906,1907,1908,1909,1910,1911,1912,1913,1914,1915,1916,1917,1918,1919,1920,1921,1922,1923,1924,1925,1926,1927,1928,1929,1930,1931,1932,1933,1934,1935,1936,1937,1938,1939,1940,1941,1942,1943,1944,1945,1946,1947,1948,1949,1950,1951,1952,1953,1954,1955,1956,1957,1958,1959,1960,1961,1962,1963,1964,1965,1966,1967,1968,1969,1970,1971,1972,1973,1974,1975,1976,1977,1978,1979,1980,1981,1982,1983,1984,1985,1986,1987,1988,1989,1990,1991,1992,1993,1994,1995,1996,1997,1998,1999,2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009,2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017,2018,2019,2020,2021,2022,2023,2024,2025,2026,2027,2028,2029,2030,2031,2032,2033,2034,2035,2036,2037,2038,2039,2040,2041,2042,2043,2044,2045,2046,2047,2048,2049,2050,2051,2052,2053,2054,2055,2056,2057,2058,2059,2060,2061,2062,2063,2064,2065,2066,2067,2068,2069,2070,2071,2072,2073,2074,2075,2076,2077,2078,2079,2080,2081,2082,2083,2084,2085,2086,2087,2088,2089,2090,2091,2092,2093,2094,2095,2096,2097,2098,2099,2100,2101,2102,2103,2104,2105,2106,2107,2108,2109,2110,2111,2112,2113,2114,2115,2116,2117,2118,2119,2120,2121,2122,2123,2124,2125,2126,2127,2128,2129,2130,2131,2132,2133,2134,2135,2136,2137,2138,2139,2140,2141,2142,2143,2144,2145,2146,2147,2148,2149,2150,2151,2152,2153,2154,2155,2156,2157,2158,2159,2160,2161,2162,2163,2164,2165,2166,2167,2168,2169,2170,2171,2172,2173,2174,2175,2176,2177,2178,2179,2180,2181,2182,2183,2184,2185,2186,2187,2188,2189,2190,2191,2192,2193,2194,2195,2196,2197,2198,2199,2200,2201,2202,2203,2204,2205,2206,2207,2208,2209,2210,2211,2212,2213,2214,2215,2216,2217,2218,2219,2220,2221,2222,2223,2224,2225,2226,2227,2228,2229,2230,2231,2232,2233,2234,2235,2236,2237,2238,2239,2240,2241,2242,2243,2244,2245,2246,2247,2248,2249,2250,2251,2252,2253,2254,2255,2256,2257,2258,2259,2260,2261,2262,2263,2264,2265,2266,2267,2268,2269,2270,2271,2272,2273,2274,2275,2276,2277,2278,2279,2280,2281,2282,2283,2284,2285,2286,2287,2288,2289,2290,2291,2292,2293,2294,2295,2296,2297,2298,2299,2300,2301,2302,2303,2304,2305,2306,2307,2308,2309,2310,2311,2312,2313,2314,2315,2316,2317,2318,2319,2320,2321,2322,2323,2324,2325,2326,2327,2328,2329,2330,2331,2332,2333,2334,2335,2336,2337,2338,2339,2340,2341,2342,2343,2344,2345,2346,2347,2348,2349,2350,2351,2352,2353,2354,2355,2356,2357,2358,2359,2360,2361,2362,2363,2364,2365,2366,2367,2368,2369,2370,2371,2372,2373,2374,2375,2376,2377,2378,2379,2380,2381,2382,2383,2384,2385,2386,2387,2388,2389,2390,2391,2392,2393,2394,2395,2396,2397,2398,2399,2400,2401,2402,2403,2404,2405,2406,2407,2408,2409,2410,2411,2412,2413,2414,2415,2416,2417,2418,2419,2420,2421,2422,2423,2424,2425,2426,2427,2428,2429,2430,2431,2432,2433,2434,2435,2436,2437,2438,2439,2440,2441,2442,2443,2444,2445,2446,2447,2448,2449,2450,2451,2452,2453,2454,2455,2456,2457,2458,2459,2460,2461,2462,2463,2464,2465,2466,2467,2468,2469,2470,2471,2472,2473,2474,2475,2476,2477,2478,2479,2480,2481,2482,2483,2484,2485,2486,2487,2488,2489,2490,2491,2492,2493,2494,2495,2496,2497,2498,2499,2500,2501,2502,2503,2504,2505,2506,2507,2508,2509,2510,2511,2512,2513,2514,2515,2516,2517,2518,2519,2520,2521,2522,2523,2524,2525,2526,2527,2528,2529,2530,2531,2532,2533,2534,2535,2536,2537,2538,2539,2540,2541,2542,2543,2544,2545,2546,2547,2548,2549,2550,2551,2552,2553,2554,2555,2556,2557,2558,2559,2560,2561,2562,2563,2564,2565,2566,2567,2568,2569,2570,2571,2572,2573,2574,2575,2576,2577,2578,2579,2580,2581,2582,2583,2584,2585,2586,2587,2588,2589,2590,2591,2592,2593,2594,2595,2596,2597,2598,2599,2600,2601,2602,2603,2604,2605,2606,2607,2608,2609,2610,2611,2612,2613,2614,2615,2616,2617,2618,2619,2620,2621,2622,2623,2624,2625,2626,2627,2628,2629,2630,2631,2632,2633,2634,2635,2636,2637,2638,2639,2640,2641,2642,2643,2644,2645,2646,26						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I. etap	Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	SO 311	Dešťová kanalizace v ul. Kollárova a Čechova
R:	311.2	Ulice Čechova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				682 542,92		
1	113107830R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného se štětem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	90,00000	60,00	5 400,00	822-1	RTS 21/ II
2	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	90,00000	80,00	7 200,00	822-1	RTS 21/ II
3	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	360,00000	90,00	32 400,00	800-1	RTS 21/ II
4	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	30,00000	80,00	2 400,00	800-1	RTS 21/ II
5	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	5,00000	250,00	1 250,00	800-1	RTS 21/ II
6	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	5,00000	290,00	1 450,00	800-1	RTS 21/ II
7	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	10,00000	180,00	1 800,00	800-1	RTS 21/ II
8	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,	m3	40,00000	410,00	16 400,00	800-1	RTS 21/ II
9	120901121RT1	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	0,50000	2 800,00	1 400,00	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I.etař	Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	SO 311	Dešťová kanalizace v ul. Kollárova a Čechova
R:	311.2	Ulice Čechova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	120901121RT3	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, prostého, těžkou technikou	m3	1,00000	2 800,00	2 800,00	800-1	RTS 21/ II

korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

11	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	38,45250	360,00	13 842,90	800-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	------------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

SD5d-SD5e : (3,57+2,84)*0,50*1,00*45,00*0,30

43,27000

SD5e-SD5f : (2,84+1,78)*0,50*1,00*45,00*0,30

31,18000

odpočet komunikací : -1,00*0,40*90,00

-36,00000

12	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	38,45250	30,00	1 153,58	800-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	------------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

SD5d-SD5e : (3,57+2,84)*0,50*1,00*45,00*0,30

43,27000

SD5e-SD5f : (2,84+1,78)*0,50*1,00*45,00*0,30

31,18000

odpočet komunikací : -1,00*0,40*90,00

-36,00000

13	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	99,27000	420,00	41 693,40	800-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	------------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

SD5d-SD5e : (3,57+2,84)*0,50*1,00*45,00*0,40

57,69000

SD5e-SD5f : (2,84+1,78)*0,50*1,00*45,00*0,40

41,58000

14	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	99,27000	40,00	3 970,80	800-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	------------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

SD5d-SD5e : (3,57+2,84)*0,50*1,00*45,00*0,40

57,69000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-I.etař Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	SO 311 Dešťová kanalizace v ul. Kollárova a Čechova
R:	311.2 Ulice Čechova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SD5e-SD5f : (2,84+1,78)*0,50*1,00*45,00*0,40		41,58000				
15	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	49,63500	800,00	39 708,00	800-1	RTS 21/ II
		SD5d-SD5e : (3,57+2,84)*0,50*1,00*45,00*0,20		28,84000				
		SD5e-SD5f : (2,84+1,78)*0,50*1,00*45,00*0,20		20,79000				
16	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	24,81750	1 250,00	31 021,88	800-1	RTS 21/ II
		SD5d-SD5e : (3,57+2,84)*0,50*1,00*45,00*0,10		14,42000				
		SD5e-SD5f : (2,84+1,78)*0,50*1,00*45,00*0,10		10,39000				
17	138501201R00	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.	m3	24,81750	2 400,00	59 562,00	800-1	RTS 21/ II
		SD5b-SD5c : (3,57+2,84)*0,50*1,00*45,00*0,10		14,42000				
		SD5c-SD5d : (2,84+1,78)*0,50*1,00*45,00*0,10		10,39000				
18	151811216R00	Pažení pažicemi boxy montáž, standardního pažicového boxu, délky 3 m, šířky do 1,5 m, hloubky 2,4 m z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,	kus	15,00000	1 200,00	18 000,00	800-1	RTS 21/ II
19	151813216R00	Pažení pažicemi boxy demontáž, standardního pažicového boxu, délky 3 m, šířky do 1,5 m, hloubky 2,4 m z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,	kus	15,00000	800,00	12 000,00	800-1	RTS 21/ II
20	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	134,72250	60,00	8 083,35	800-1	RTS 21/ II
		35,45250+99,27000		134,72000				
21	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	74,45250	70,00	5 211,68	800-1	RTS 21/ II