

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

## **Smlouva o dílo**

Evidenční číslo objednatele:

Evidenční číslo zhotovitele: 23-SOD-2024-008

smluvní strany

**Město Hořice**

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

IČ: 00271560 DIČ: CZ 699005965

Osoba oprávněná k podpisu smlouvy: Ing. Arch. Martin Pour, starosta

Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu: 19 -1161157329/0800

(dále též jen „objednatel“)

na straně jedné

a

**M - SILNICE a.s.,**

se sídlem Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice,

kontaktní adresa M - SILNICE a.s., oblastní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka č. 430,

IČ: 421 96 868, DIČ CZ42196868

Osoba oprávněná k podpisu smlouvy: Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva, na základě písemného pověření představenstvem

Peněžní ústav: Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu: 1080015329/0800

(„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 II. etapu z celého projektu, a to ulice Karlova, Škrétova a část ulice Brandlova.

**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 montáže 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 II etapa - „Rekonstrukce komunikací – Karlova ulice, části ulic Škrétova, Brandlova - 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. 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.).

Předmětem veřejné zakázky je celková obnova uličního prostoru vč. sítí v uvedených ulicích – komunikace, veřejné osvětlení a plynovod v ulicích Karlova, Škrétova a části ulice Brandlova. Dokumentace byl povolena rozhodnutím stavebního úřadu MěÚ Hořice dne 24.2.2022 pod č.j. MUHC-SU/2833/2022/VA. V průběhu let 2022 a 2023 byla realizována 1. etapa výstavby, kterou byly rekonstruovány ulice Kollárova a Čechova. V současné době probíhají práce na realizaci stavebních objektů, kde je investorem Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s. Jičín. Nyní se soutěží zbývající stavební objekty, kde je investorem město Hořice. Konkrétně se jedná o tyto SO:

- SO 101 Komunikace ulice Karlova
- SO 102 Komunikace ulice Škrétova 1. část
- SO 103 Komunikace ulice Škrétova 2. část
- SO 412 Veřejné osvětlení ulice Karlova
- SO 413 Veřejné osvětlení ulice Škrétova – 1. část
- SO 414 Veřejné osvětlení ulice Škrétova – 2. část
- SO 516 STL plynovod a přípojky - Karlova
- SO 518 STL plynovod a přípojky – Škrétova západní část
- SO 519 STL plynovod a přípojky – Škrétova východní část

- 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 vytyčovací 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 zapracovány 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 orazítkovanou 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. Níže jsou uvedeny hlavní závazné termíny plnění díla:  
Předání staveniště a zahájení přípravných prací: březen 2024  
Termín ukončení díla je stanovení do: 30.6.2025
- 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.
- 3.9. V průběhu května a srpna, vždy jeden víkend – pátek, sobota, neděle, nebudou moci být prováděny práce na stavbě z důvodu konání motocyklových závodů 300



zatáček Gustava Havla. Stavba bude muset být zabezpečena tak, aby nedošlo k úrazu.

- 3.10. Během neprovádění stavebních prací v době případné technologické přestávky musí být po dohodě s investorem zajištěna schůdnost a sjízdnost opravované komunikace.

#### **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 inspekcí 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 nezbavuje 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 vyplývajícími 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: 19 889 993,16 Kč

(slovy: devatenáctmilionůosmsetosmdesátdevěttisícdevětsetdevadesát tři 16/100 Kč)

sazba DPH: 21%

DPH: 4 176 898,56 Kč

(slovy: čtyřmiliónyjednostosedmdesátšesttisícsmsetdevadesátosm 56/100 Kč)

Celková cena díla včetně DPH: 24 066 891,72 Kč

(slovy: dvacetčtyřmiliónyšedesátšesttisícsmsetdevadesátjedna 72/100 Kč)

- 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 přiúčtována 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 objednatel.
- 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 objednatel zhotoviteli až do celkové výše max. do 90% smluvní ceny díla. Dílčí platby budou zhotoviteli objednatel placeny postupně měsíčně vždy po skončení příslušného kalendářního měsíce za dodávky, práce a činnosti řádně provedené v daném kalendářním měsíci a odsouhlasené objednatel 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 poslední 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 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. 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.
- 12.2. 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.
- 12.3. 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.

- 12.4. Zhotovitel musí písemně oznámit objednateli uzavření odsouhlasených poddodavatelských smluv v rámci této smlouvy nejpozději do deseti (10) dnů od uzavření příslušné poddodavatelské smlouvy.
- 12.5. 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.
- 12.6. 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 poddodavatelem, bude nahlíženo, jako kdyby tyto úkony provedl sám zhotovitel.
- 12.7. 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 smluvenou 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 objednatel 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



stavenišť, 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 nezavazuje 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 vyvinut, 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 nářadí 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 poddodavatelem 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 poddodavatelem.

## **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 oprávnění 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**

- Zhotovitel odpovídá za dodržení všech termínů plnění díla nebo jeho určité části v době realizace, uvedených této smlouvě.
- 18.1. 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.
- 18.2. 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.
- 18.3. V případě prodlení zhotovitele s dokončením díla nejpozději do 30.06.2025 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 18.4. Zhotovitel dále zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením staveniště ve výši 2.500,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 18.5. 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.
- 18.6. 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.

- 18.7. Objednatel má právo započíst smluvní pokutu vůči splatné pohledávce zhotovitele bez jeho předchozího souhlasu, ale musí informovat ihned zhotovitele o důvodech, proč tak činí.
- 18.8. 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.
- 18.9. 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.
- 18.10. 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 staveništi, 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 (přívalový 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 nařídit 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 nařídit 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 2021/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 přerušování 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 nedodržuje 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 zvlášť 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 objednatелеm 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 poddodavatelem k datu odstoupení, pokud o to objednatel požádá, a to pro všechny subkontrakty uzavřené mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem,
  - f) vydat objednateli veškeré výkresy, specifikace a jinou dokumentaci vypracovanou zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem 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 poddodavatelům ve spojitosti s ukončením subkontraktů;
  - d) náhradu nezbytných, prokazatelně a účelně vynaložených nákladů, vzniklých zhotoviteli při ochraně díla.
- 27.9. Proti veškerým peněžítým 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 po podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran 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 elektronicky ve formátu PDF a je opatřena uznávanými elektronickými podpisy obou smluvních stran. Každá elektronická reprodukce takto podepsané smlouvy má pak platnost originálu.
- 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)
  - e) Příloha 5 – Pověření Ing. Zdeňka Babky, místopředsedy představenstva M - SILNICE a.s.
- 29.8. Uzavření této smlouvy bylo projednáno Radou města Hořice, usnesení č. RM19/2/2024.

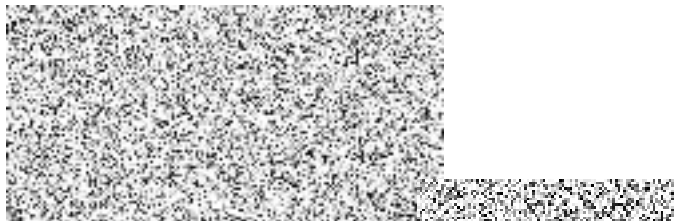
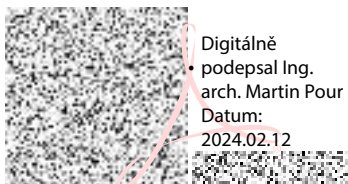


V Hořicích dne \_\_\_\_\_

V Hradci Králové dne viz el. podpis

Za objednatele:

Za zhotovitele:



---

Ing. Arch. Martin Pour, starosta

Ing. Zdeněk Babka,  
místopředseda představenstva  
M - SILNICE a.s.

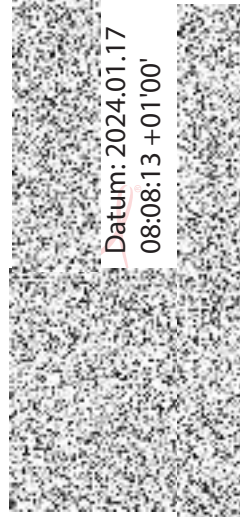
# Časový harmonogram postupu provedení díla a finanční plán

Stavba: „Rekonstrukce komunikací – Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova“ II. Etapa  
 Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

rok	2024												2025					
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6		
001	Ostatní a vedlejší náklady																	
SO 101	Komunikace ulice Karlova																	
SO 102	Komunikace ulice Škrétova – 1. část																	
SO 103	Komunikace ulice Škrétova – 2. část																	
SO 412	Veřejné osvětlení ulice Karlova																	
SO 413	Veřejné osvětlení ulice Škrétova 1. část																	
SO 414	Veřejné osvětlení ulice Škrétova - 2. část																	
SO 516	STL plynovod a přípojky - ulice Karlova																	
SO 518	STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova Z.																	
SO 519	STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova V.																	
Finanční plnění v měsících (tis. Kč bez DPH)																		
Finanční plnění za stavbu (tis. Kč bez DPH)																		
	842	845	1814	2032	1349	309	1420	2236	2551			842	2310	2612	728			
	19 890																	

Předání staveniště a zahájení přípravných prací: březen 2024  
 Ukončení díla: do 30.6.2025  
 Zimní přestávka - zimní opatření (předpoklad): 12/2024 - 02/2025

V Jičíně



M - SILNICE a.s.

# Seznam částí veřejné zakázky realizovaných pomocí poddodavatele

## Seznam poddodavatelů

### NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:

**„Rekonstrukce komunikací – Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova“ II. Etapa**

Veřejná zakázka zadávaná v režimu zjednodušeného podlimitního řízení na stavební práce dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

Účastník: M - SILNICE a.s., Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice

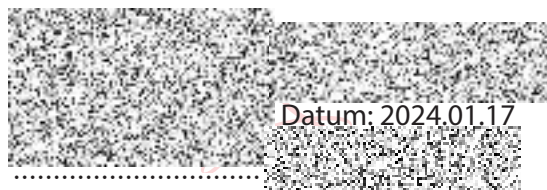
Účastník, v souladu s požadavky § 105 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže uvádí části veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů:

<b>Části veřejné zakázky, které hodlá účastník plnit prostřednictvím poddodavatelů</b>
geodetické práce (1,70 % finančního objemu veřejné zakázky)
projekční práce (0,26 % finančního objemu veřejné zakázky)
laboratorní práce (1,11 % finančního objemu veřejné zakázky)
odstranění podkladů nebo krytů živičných (0,86 % finančního objemu veřejné zakázky)
postřik živičný infiltrační, spojovací (0,75 % finančního objemu veřejné zakázky)
dopravní značení, DIO (1,09 % finančního objemu veřejné zakázky)
SO 412 Veřejné osvětlení ulice Karlova, SO 413 Veřejné osvětlení ulice Škrétova 1. část, SO 414 Veřejné osvětlení ulice Škrétova - 2. část (8,96 % finančního objemu veřejné zakázky)
SO 516 STL plynovod a přípojky - ul. Karlova, SO 518 STL plynovod a přípojky - ul. Škrétova Z., SO 519 STL plynovod a přípojky - ul. Škrétova V. (20,02 % finančního objemu veřejné zakázky)

Účastník dále, v souladu s požadavky § 105 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, předkládá seznam poddodavatelů, kteří jsou účastníkovi zadávacího řízení známi a uvádí, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit:

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit
PLYNOSPOL, spol. s r.o.	IČO 465 06 519 Na Okrouhlíku 527, 500 02 Hradec Králové	SO 516 STL plynovod a přípojky - ul. Karlova, SO 518 STL plynovod a přípojky - ul. Škrétova Z., SO 519 STL plynovod a přípojky - ul. Škrétova V. (20,02 % finančního objemu veřejné zakázky)

V Jičíně



Datum: 2024.01.17

M - SILNICE a.s.

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba:** 629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova

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

**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s. IČO: 42196868  
 Husova 1697 DIČ: CZ42196868  
 530 03 Pardubice

**Vypracoval:**

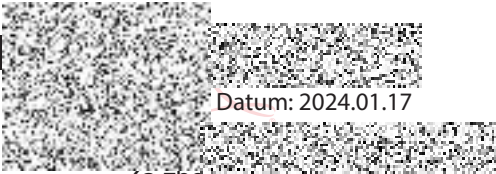
Rozpis ceny	Celkem
HSV	15 945 373,36
PSV	236 150,00
MON	2 281 850,80
Vedlejší náklady	287 500,00
Ostatní náklady	1 139 119,00
<b>Celkem</b>	<b>19 889 993,16</b>

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	19 889 993,16 CZK
Základní DPH	21 %	4 176 898,56 CZK

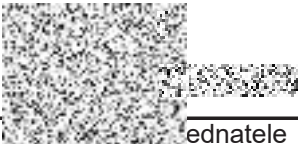
**Zaokrouhlení** 0,28 CZK

**Cena celkem s DPH** **24 066 892,00 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_



Za zhotovitele



ednatele

Datum: 2024.01.17

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>267 000,00</b>	<b>56 070,00</b>	<b>323 070,00</b>	<b>####</b>
001	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	267 000,00	56 070,00	323 070,00	####
	<b>Inženýrský objekt</b>			<b>0,00</b>		
<b>SO 101</b>	<b>Komunikace ulice Karlova</b>	<b>0,00</b>	<b>6 605 418,95</b>	<b>1 387 137,98</b>	<b>7 992 556,93</b>	<b>####</b>
101	Komunikace ulice Karlova	0,00	6 605 418,95	1 387 137,98	7 992 556,93	####
<b>SO 102</b>	<b>Komunikace ulice Škrétova – 1. část</b>	<b>0,00</b>	<b>4 962 067,93</b>	<b>1 042 034,27</b>	<b>6 004 102,20</b>	<b>####</b>
102	Komunikace ulice Škrétova – 1. část	0,00	4 962 067,93	1 042 034,27	6 004 102,20	####
<b>SO 103</b>	<b>Komunikace ulice Škrétova – 2. část</b>	<b>0,00</b>	<b>2 289 961,69</b>	<b>480 891,95</b>	<b>2 770 853,64</b>	<b>####</b>
103	Komunikace ulice Škrétova – 2. část	0,00	2 289 961,69	480 891,95	2 770 853,64	####
<b>SO 412</b>	<b>Veřejné osvětlení ulice Karlova</b>	<b>0,00</b>	<b>726 105,30</b>	<b>152 482,11</b>	<b>878 587,41</b>	<b>####</b>
412	Veřejné osvětlení ulice Karlova	0,00	726 105,30	152 482,11	878 587,41	####
<b>SO 413</b>	<b>Veřejné osvětlení ulice Škrétova 1. část</b>	<b>0,00</b>	<b>526 573,66</b>	<b>110 580,47</b>	<b>637 154,13</b>	<b>####</b>
413	Veřejné osvětlení ulice Škrétova 1. část	0,00	526 573,66	110 580,47	637 154,13	####
<b>SO 414</b>	<b>Veřejné osvětlení ulice Škrétova - 2. část</b>	<b>0,00</b>	<b>530 387,14</b>	<b>111 381,30</b>	<b>641 768,44</b>	<b>####</b>
414	Veřejné osvětlení ulice Škrétova - 2. část	0,00	530 387,14	111 381,30	641 768,44	####
<b>SO 516</b>	<b>STL plynovod a přípojky - ulice Karlova</b>	<b>0,00</b>	<b>1 352 751,54</b>	<b>284 077,82</b>	<b>1 636 829,36</b>	<b>####</b>
516	STL plynovod a přípojky - ulice Karlova	0,00	1 352 751,54	284 077,82	1 636 829,36	####
<b>SO 518</b>	<b>STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova Z.</b>	<b>0,00</b>	<b>949 274,52</b>	<b>199 347,65</b>	<b>1 148 622,17</b>	<b>####</b>
518	STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova Z.	0,00	949 274,52	199 347,65	1 148 622,17	####
<b>SO 519</b>	<b>STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova V.</b>	<b>0,00</b>	<b>1 680 452,43</b>	<b>352 895,01</b>	<b>2 033 347,44</b>	<b>####</b>
519	STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova V.	0,00	1 680 452,43	352 895,01	2 033 347,44	####
	<b>Celkem za stavbu</b>	<b>0,00</b>	<b>19 889 993,16</b>	<b>4 176 898,56</b>	<b>24 066 891,72</b>	<b>####</b>

Popis stavby: 629/2017-2.et. - Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova  
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 zařídění 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 stav-by 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

Soupisy 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](http://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, sutí 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](http://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.

Popis objektu: SO 101 - Komunikace ulice Karlova

Popis rozpočtu: 101 - Komunikace ulice Karlova

Popis objektu: SO 102 - Komunikace ulice Škrétova – 1. část

Popis rozpočtu: 102 - Komunikace ulice Škrétova – 1. část

Popis objektu: SO 103 - Komunikace ulice Škrétova – 2. část

Popis rozpočtu: 103 - Komunikace ulice Škrétova – 2. část

Popis objektu: SO 412 - Veřejné osvětlení ulice Karlova

Popis rozpočtu: 412 - Veřejné osvětlení ulice Karlova

Popis objektu: SO 413 - Veřejné osvětlení ulice Škrétova 1. část

Popis rozpočtu: 413 - Veřejné osvětlení ulice Škrétova 1. část

Popis objektu: SO 414 - Veřejné osvětlení ulice Škrétova - 2. část

Popis rozpočtu: 414 - Veřejné osvětlení ulice Škrétova - 2. část

Popis objektu: SO 516 - STL plynovod a přípojky - ulice Karlova

Popis rozpočtu: 516 - STL plynovod a přípojky - ulice Karlova

Popis objektu: SO 518 - STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova Z.

Popis rozpočtu: 518 - STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova Z.

Popis objektu: SO 519 - STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova V.

Popis rozpočtu: 519 - STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova V.

Popis objektu: VON-SPOL - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: 001 - Ostatní a vedlejší náklady

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			6 225 525,59	31,3
2	Zakládání	HSV			23 896,21	0,1
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			148 193,15	0,7
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			987 061,60	5,0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			66 334,50	0,3
5	Komunikace	HSV			5 676 298,86	28,5
8	Trubní vedení	HSV			9 399,00	0,0
8	Trubní vedení	HSV			530 000,00	2,7
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			1 004 313,29	5,0
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			752,40	0,0
96	Bourání konstrukcí	HSV			24 392,50	0,1
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			834 021,40	4,2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			344 045,43	1,7
997	Přesun sutě	HSV			70 271,30	0,4
998	Přesun hmot	HSV			868,13	0,0
711	Izolace proti vodě	PSV			60 846,00	0,3
748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	PSV			175 304,00	0,9
21-M	Elektromontáže	MON			489 657,00	2,5
21-M_D	Elektromontáže - Demontáže	MON			54 915,00	0,3

22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	MON			45 020,00	0,2
23-M	Montáže potrubí	MON			789 551,00	4,0
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	MON			694 689,80	3,5
58-M	Revize vyhrazených technických zařízení	MON			44 013,00	0,2
HZS	Hodinové zúčtovací sazby	MON			149 964,00	0,8
M46	Zemní práce při montážích	MON			10 543,00	0,1
N01	Spotřební materiál	MON			3 498,00	0,0
VN	Vedlejší náklady	VN			287 500,00	1,4
ON	Ostatní náklady	ON			732 902,00	3,7
VN	Vedlejší náklady	ON			333 971,00	1,7
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	ON			24 000,00	0,1
VRN3	Zařízení staveniště	ON			18 000,00	0,1
VRN4	Inženýrská činnost	ON			25 476,00	0,1
VRN7	Provozní vlivy	ON			4 770,00	0,0
Cena celkem					19 889 993,16	100,0

## Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrátova, 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	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>								
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	75 000,00	75 000,00		RTS 23/ II
<b>Díl: ON Ostatní náklady</b>						<b>192 000,00</b>		
2	005211030T	Dopravné inženýrská opatření vč. vyřízení	Soubor	1,00000	180 000,00	180 000,00		Vlastní
3	0052PC02	Informační tabule	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>267 000,00</b>		



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 101 Komunikace ulice Karlova	
R:	101 Komunikace ulice Karlova	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>								
<b>Zemní práce</b>								
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	242,70000	35,00	8 494,50	822-1	RTS 23/ II
				s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek				
				B17: : 242,7				
2	113106211R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z velkých kostek, kladených do lože z kameniva těžného, škváry nebo strusky	m2	11,90000	27,00	321,30	822-1	RTS 23/ II
				s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek				
				B19: : 11,9				
3	113107535R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm	m2	2 126,00000	33,00	70 158,00	822-1	RTS 23/ II
				B44: : 2126				
4	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	614,50000	21,00	12 904,50	822-1	RTS 23/ II
				B23: : 614,5				
5	113107830R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného se štětem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	431,80000	32,00	13 817,60	822-1	RTS 23/ II
				B25: : 431,8				
6	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	52,00000	41,00	2 132,00	822-1	RTS 23/ II
				B9: : 52				
7	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	647,00000	51,00	32 997,00	822-1	RTS 23/ II
				B47: : 647				
8	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	1 063,00000	53,00	56 339,00	822-1	RTS 23/ II
				B40: : 1063				
9	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	69,00000	55,00	3 795,00	822-1	RTS 23/ II
				1 063,00000				
						<b>1 967 293,60</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 101 Komunikace ulice Karlova	
R:	101 Komunikace ulice Karlova	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
				69,000000				
10	113109415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy 150 mm	m <sup>2</sup>	369,70000	80,00	29 576,00	822-1	RTS 23/ II
				369,70000				
11	113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy 200 mm	m <sup>2</sup>	1 063,00000	116,00	123 308,00	822-1	RTS 23/ II
				1 063,00000				
12	113202111R00	Výhrání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	385,00000	38,00	14 630,00	822-1	RTS 23/ II
				385,00000				
13	120901121R00	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m <sup>3</sup>	13,14000	6 110,00	80 285,40	800-1	RTS 23/ II
				13,14000				
		korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
				4,80000				
				7,71000				
				0,63000				
14	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	569,61000	62,00	35 315,82	800-1	RTS 23/ II
				569,61000				
		s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.						
				569,61000				
15	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m <sup>3</sup> , v hornině 3, hloubení strojně	m <sup>3</sup>	79,50000	133,00	10 573,50	800-1	RTS 23/ II
				79,50000				
		zapažených i nezapažených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
				79,50000				
16	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m <sup>3</sup> , v hornině 3, hloubení strojně	m <sup>3</sup>	39,00000	81,00	3 159,00	800-1	RTS 23/ II
				39,00000				
		zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						

P4: : 39

39,00000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 101 Komunikace ulice Karlova	
R:	101 Komunikace ulice Karlova	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
17	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	281,52000	996,00	280 393,92	800-1	RTS 23/ II
		P6: : 281,52		281,52000				
18	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.	m2	938,40000	95,00	89 148,00	800-1	RTS 23/ II
		P11: : 938,4		938,40000				
19	151101111R00	Odstanění pažení a rozeptění rýh příložné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	938,40000	40,00	37 536,00	800-1	RTS 23/ II
		P11: : 938,4		938,40000				
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	301,02000	119,00	35 821,38	800-1	RTS 23/ II
		P7: : 301,02		301,02000				
21	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.	m3	969,63000	99,00	95 993,37	800-1	RTS 23/ II
		P8: : 969,63		969,63000				
22	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.	m3	7 757,04000	11,00	85 327,44	800-1	RTS 23/ II
		P9: : 7757,04		7 757,04000				
23	171101141R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných 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 urovňáním,	m3	951,15000	79,00	75 140,85	800-1	RTS 23/ II
		P2: : 951,15		951,15000				
24	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	19,20000	420,00	8 064,00	800-1	RTS 23/ II
		P14: : 19,2		19,20000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 101 Komunikace ulice Karlova	
R:	101 Komunikace ulice Karlova	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Centik	Cen. soustava / platnost
25	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	252,20000	390,00	98 358,00	800-1	RTS 23/ 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 zhutnění, P13: : 252,20								
26	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	26,00000	620,00	16 120,00	800-1	RTS 23/ II
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, K8: : 26								
27	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	55,00000	22,00	1 210,00	823-1	RTS 23/ II
na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, J1: : 55								
28	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	55,00000	12,00	660,00	800-1	RTS 23/ II
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. J4: : 55								
29	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	2 405,60000	19,00	45 706,40	800-1	RTS 23/ II
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. A15: : 2405,6								
30	181301101R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	55,00000	36,00	1 980,00	800-1	RTS 23/ 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: : 55								
31	182313101/R	Vyplnění spár drtí	m2	24,70000	275,00	6 792,50		Vlastní
E11: : 24,7								
32	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	969,63000	250,00	242 407,50	800-1	RTS 23/ II
P10: : 969,63								
33	00572460R	směs travní technická	kg	2,83000	250,00	707,50	SPCM	RTS 23/ II
J2: : 2,83								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	SO 101 Komunikace ulice Karlova
R:	101 Komunikace ulice Karlova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
34	10371500/R	nákup humusu	m3	6,60000	320,00	2 112,00	Vlastní
				J3: : 6,6		6,60000	
35	583323271R	Kamenivo nestanovené těžené, frakce 0,0 až 32,0 mm	t	620,58000	440,00	273 055,20	SPCM RTS 23/ II
				P15: : 620,58		620,58000	
36	58310005.1T	Materiál vlnitý do násypů, zásypů a na výměnu podloží vč. dovozu na staveniště	m3	392,22000	186,00	72 952,92	Vlastní
				C4: : 392,22		392,22000	
<b>Díl: 2 Základy,zvláštní zakládání</b>							<b>71 386,75</b>
37	21157111R00	Výplň odvodňovacích žeběr šterkopiskem tříděným do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene	m3	22,50000	1 330,00	29 925,00	800-2 RTS 23/ II
				M4: : 22,5		22,50000	
38	21257211R00	Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného	m3	3,38000	1 225,00	4 140,50	800-2 RTS 23/ II
				M3: : 3,38		3,38000	
39	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	225,00000	15,00	3 375,00	827-1 RTS 23/ II
				M1: : 225		225,00000	
40	274310020RAA	Základové pasy z betonu prostého včetně bednění z betonu C 12/15, šterkopískový poklad 100 mm	m3	6,50000	2 950,00	19 175,00	AP-HSV RTS 23/ II
odbednění a podkladu ze šterkopísku.							
				K3: : 6,5		6,50000	
41	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: západkový; potrubí: jednoduché; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; vsakovací plocha = 34,0 cm2/m	m	227,25000	65,00	14 771,25	SPCM RTS 23/ II
				M5: : 227,25		227,25000	
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>246 620,60</b>
42	327321825R00	Zdi a valy z betonu železobetonového pohledového třídy PB 2 (v přírodní barvě dříví a přísad) z betonu třídy C 25/30, portlandský cement	m3	7,80000	3 895,00	30 381,00	801-5 RTS 23/ II
				K4: : 7,8		7,80000	
43	327351211R00	Bednění zdi a valů svislých i skloněných výšky do 20 m zřízení	m2	52,00000	380,00	19 760,00	801-5 RTS 23/ II
				K5: : 52		52,00000	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 101 Komunikace ulice Karlova	
R:	101 Komunikace ulice Karlova	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Centik	Cen. soustava / platnost
44	327351221R00	Bednění zdi a vailů svislých i skloněných výšky do 20 m odbednění	m2	52,00000	150,00	7 800,00	801-5	RTS 23/ II
		K5: : 52		52,00000				
45	327361007R00	Výztuž zdi a vailů z oceli 10 505(R), průměru do 12 mm	t	0,78000	50 000,00	39 000,00	801-5	RTS 23/ II
		K7: : 0,78		0,78000				
46	460510311R00	Chránička kabelová dělená Sítel, DN 110 mm	m	712,76000	210,00	149 679,60		RTS 23/ II
		P17: : 712,76		712,76000				
<b>Díl: 4 Vodovorné konstrukce</b>							<b>29 290,50</b>	
47	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopisku do 65 mm	m3	23,46000	1 225,00	28 738,50	827-1	RTS 23/ II
		v otevřeném výkopu,						
		P12: : 23,46		23,46000				
48	430320110RA0	Schodiště ze železobetonu na terénu, z betonu C 16/20, výztuž 150 kg/m3	m DVČ	0,80000	690,00	552,00	AP-HSV	RTS 23/ II
		Beton, výztuž, bednění schodnic a podest, podepření bednění.						
		L1: : 0,8		0,80000				
<b>Díl: 5 Komunikace</b>							<b>2 741 499,90</b>	
49	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	2 501,40000	202,00	505 282,80	822-1	RTS 23/ II
		A16: : 2501,4		2 501,40000				
50	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1 564,50000	242,00	378 609,00	822-1	RTS 23/ II
		A17: : 1564,5		1 564,50000				
51	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	1 269,50000	453,00	575 083,50	822-1	RTS 23/ II
		s rozprostřením a zhutněním						
		A18: : 1269,5		1 269,50000				
52	569903311R00	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	27,40000	584,00	16 001,60	822-1	RTS 23/ II
		F10: : 27,4		27,40000				
53	57311124R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem množstvím zbytkového asfaltu 1,00 kg/m2	m2	1 269,50000	36,00	45 702,00	822-1	RTS 23/ II
		PI-E 0.6-1,3 kg/m2						



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 101 Komunikace ulice Karlova	
R:	101 Komunikace ulice Karlova	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		A21: : 1269,5		1 269,50000				
54	573231122R00	Postfix živýčný spojovací bez posypu kamenivem , množství zbytkového asfaltu 0,20 kg/m2	m2	1 269,50000	16,00	20 312,00	822-1	RTS 23/ II
		bez posypu kamenivem PS-E 0,15-0,25 kg/m2 A20: : 1269,5		1 269,50000				
55	577442112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 269,50000	398,00	505 261,00	822-1	RTS 23/ II
		A19: : 1269,5		1 269,50000				
56	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici	m2	273,45000	1 050,00	287 122,50	822-1	RTS 23/ II
		E12: : 273,45		273,45000				
57	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm 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.	m2	523,60000	306,00	160 221,60	822-1	RTS 23/ II
		E1: : 523,6		523,60000				
58	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm 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.	m2	129,55000	342,00	44 306,10	822-1	RTS 23/ II
		E5: : 129,55		129,55000				
59	596921111R00	Kladení vegetačních tvárcí betonových, plocha do 50 m2 zřízení podkladního lože, položení tvárníc.	m2	24,70000	315,00	7 780,50	822-1	RTS 23/ II
		E9: : 24,7		24,70000				
60	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	511,91000	255,00	130 537,05	SPCM	RTS 23/ II
		E3: : 511,91		511,91000				
61	592451151R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	16,93000	489,00	8 278,77	SPCM	RTS 23/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 101 Komunikace ulice Karlova	
R:	101 Komunikace ulice Karlova	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
				16,93000				
62	592451158R	dlažba betonová dvourstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	12,69000	496,00	6 294,24	SPCM	RTS 23/ II
				12,69000				
63	592451170R	dlažba betonová dvourstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	118,16000	344,00	40 647,04	SPCM	RTS 23/ II
				118,16000				
64	59248130R	Dlažba betonová typ: vegetační, s fazetou; tl. = 80,00 mm; délka = 240,0 mm; šířka = 240,0 mm; povrch: hladký; zátěž: pojízdné do 3,5 t	kus	437,40000	23,00	10 060,20	SPCM	RTS 23/ II
				437,40000				
<b>Díl: 8</b>				<b>265 000,00</b>				
<b>Trubní vedení</b>								
65	89933111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	100,00000	2 650,00	265 000,00	822-1	RTS 23/ II
odbouráním dosavadního krytí, 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 hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,								
				100,00000				
<b>Díl: 91</b>				<b>300 136,46</b>				
<b>Doplňující práce na komunikaci</b>								
66	91400111R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu,	kus	4,00000	1 150,00	4 600,00	822-1	RTS 23/ II
				4,00000				
67	91786211R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	578,00000	322,00	186 116,00	822-1	RTS 23/ II
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.								
				578,00000				
68	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	38,40000	67,00	2 572,80	822-1	RTS 23/ II
podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy								
vč. opravy spáry								
				38,40000				
69	PC1	Odstranění oranžových sloupků	kus	6,00000	120,00	720,00		Vlastní
				6,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 101 Komunikace ulice Karlova	
R:	101 Komunikace ulice Karlova	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
70	PC2	Osazení oranžových sloupků vč. dodání	kus	6,00000	540,00	3 240,00		Vlastní
		O8: : 6		6,00000				
71	40445020.AR	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 500 mm; štít z pozink. plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	3,00000	875,00	2 625,00	SPCM	RTS 23/ II
		O4: : 3		3,00000				
72	40445044.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP4b-IP7,IP10; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	1,00000	875,00	875,00	SPCM	RTS 23/ II
		O5: : 1		1,00000				
73	404459503R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3000 mm	kus	4,00000	690,00	2 760,00	SPCM	RTS 23/ II
		O6: : 4		4,00000				
74	404459516R	příslušenství k dopr.značení kotevní patka pr.60 kompletní, čtyřkotevní včetně šroubů a krytek	kus	4,00000	650,00	2 600,00	SPCM	RTS 23/ II
		O6: : 4		4,00000				
75	404459540R	příslušenství k dopr.značení plastové víčko na sloupek pr. 60 mm	kus	40,00000	17,00	680,00	SPCM	RTS 23/ II
		O6: : 40		40,00000				
76	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	30,30000	129,00	3 908,70	SPCM	RTS 23/ II
		F9: : 30,3		30,30000				
77	59217450R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	302,80000	155,00	46 934,00	SPCM	RTS 23/ II
		F5: : 302,8		302,80000				
78	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	220,38000	142,00	31 293,96	SPCM	RTS 23/ II
		F6: : 220,38		220,38000				
79	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	15,15000	365,00	5 529,75	SPCM	RTS 23/ II
		F7: : 15,15		15,15000				
80	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	15,15000	375,00	5 681,25	SPCM	RTS 23/ II
		F8: : 15,15		15,15000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 101 Komunikace ulice Karlova	
R:	101 Komunikace ulice Karlova	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 93 Dokončovací práce inž.staveb</b>							<b>752,40</b>	
81	931991211R00	Výplň dilatačních spár z lehčených plastů tloušťky 20 mm	m2	0,90000	836,00	752,40	801-5	RTS 23/ II
				K6: : 0,9	0,90000			
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>							<b>520,00</b>	
82	96006211R00	Odstranění vislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzolí	kus	2,00000	260,00	520,00	822-1	RTS 23/ II
s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek								
				O1: : 2	2,00000			
<b>Díl: 97 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>							<b>520 793,31</b>	
83	976085211R00	Vybourání madel, objímek, rámtů, mříží apod. kanalizačních rámtů litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,3 m2	kus	12,00000	110,00	1 320,00	801-3	RTS 23/ II
				B33: : 12	12,00000			
84	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	4 891,35000	11,00	53 804,85	822-1	RTS 23/ II
				P21: : 4891,35	4 891,35000			
85	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	27 958,65000	6,00	167 751,90	822-1	RTS 23/ II
				P22: : 27958,65	27 958,65000			
86	979084215R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 3 km	t	71,94000	17,00	1 222,98	822-1	RTS 23/ II
				P23: : 5,0	5,00000			
				E13: : 66,94	66,94000			
87	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	167,54000	28,00	4 691,12	822-1	RTS 23/ II
				P24: : 167,54	167,54000			
88	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu Příplatek k dopravě vybour. hmot za dalších 5 km	t	502,62000	28,00	14 073,36	822-1	RTS 23/ II
				P25: : 502,62	502,62000			
89	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky Nakládání sutí na dopravní prostředky - komunikace	t	1 839,81000	80,00	147 184,80	822-1	RTS 23/ II
pro vodorovnou dopravu								
				C7: : 1839,81	1 839,81000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 101 Komunikace ulice Karlova	
R:	101 Komunikace ulice Karlova	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	
90	979990103R00	Poplatek za skládku za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101	t	842,06000	110,00	92 626,60	801-3	RTS 23/ II	
		P26: : 842,06		842,06000					
91	979951111R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm	t	0,16000	-4 621,00	-739,36	801-3	RTS 23/ II	
		P28 (O2): : 0,16		0,16000					
92	979951122R00	Výkup kovů - litina, velikost nad 40 x 40 cm	t	0,54000	-4 851,00	-2 619,54	801-3	RTS 23/ II	
		P28 (B34): : 0,54		0,54000					
93	979999973R00	Poplatek za skládku za uložení, zemina a kamení, (skup.170504)	t	284,99000	110,00	31 348,90	801-3	RTS 23/ II	
		kámen							
		P27: : 284,99		284,99000					
94	979999995R00	Poplatek za skládku za recyklaci asfaltu, kusovost do 1600 cm2, (skup.170302)	t	92,07000	110,00	10 127,70	801-3	RTS 23/ II	
		P29: : 92,07		92,07000					
<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>							<b>160 231,43</b>	
95	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	3 815,03403	42,00	160 231,43	822-1	RTS 23/ II	
		vodorovně do 200 m							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		18,33,34,35,36,37,38,41,42,43,45,46,47,49,50,51,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,							
		69,70, :							
		71,72,76,77,78,79,80,81, :							
		Součet: : 3815,03403		3 815,03403					

Díl: 711	Izolace proti vodě							47 896,00
96	71112002RZ1	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	52,00000	30,00	1 560,00	800-711	RTS 23/ II
		K10: : 52		52,00000				
97	711132311R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislá, , nopovou fólií včetně uchycovacích prvků	m2	227,00000	22,00	4 994,00	800-711	RTS 23/ II
		P19: : 227		227,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 101 Komunikace ulice Karlova	
R:	101 Komunikace ulice Karlova	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
98	711741559RY1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodotěrná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem, Pás hydroizolační asfaltový tl. = 4,0 mm; funkce: protiradonová, parobrzdná; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: PES rohož; horní strana: minerální...	m2	52,00000	245,00	12 740,00	800-711	RTS 23/ II
				K11: : 52				
99	28323113R	folie izolační zemní drenážní; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; plošná hmotnost 1 000 g/m2; HDPE	m2	272,40000	105,00	28 602,00	SPCM	RTS 23/ II
				P20: : 272,4				
<b>Díl: M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>							
100	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	346,00000	13,00	4 498,00		RTS 23/ II
				P18: : 346				
<b>Díl: VN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>							
101	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	85 000,00	85 000,00		RTS 23/ II
102	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		RTS 23/ II
<b>Díl: ON</b>	<b>Ostatní náklady</b>							
103	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	55 000,00	55 000,00		RTS 23/ II
104	0052PC03	Zkoušky	Soubor	1,00000	85 000,00	85 000,00		Vlastní
105	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	17 000,00	17 000,00		RTS 23/ II
<b>Celkem</b>						<b>6 605 418,95</b>		

JKSO:

822.29 komunikace pozemní ostatní  
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živíci



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 102 Komunikace ulice Škrétova – 1. část	
R:	102 Komunikace ulice Škrétova – 1. část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>								
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	m2	57,20000	35,00	2 002,00	822-1	RTS 23/II
				B10 : 57,2				
2	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	87,20000	21,00	1 831,20	822-1	RTS 23/II
				B14 : 87,2				
3	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	1 063,20000	42,00	44 654,40	822-1	RTS 23/II
				B29 : 1063,2				
4	113107830R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného se štětem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	316,40000	32,00	10 124,80	822-1	RTS 23/II
				B16 : 316,4				
5	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	443,00000	53,00	23 479,00	822-1	RTS 23/II
				B27 : 443				
6	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	606,00000	55,00	33 330,00	822-1	RTS 23/II
				B8 : 606				
7	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	18,60000	80,00	1 488,00	822-1	RTS 23/II
				B12 : 18,6				
8	11320211R00	Výhrání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	120,00000	38,00	4 560,00	822-1	RTS 23/II
				B18 : 120				
9	120901121R00	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	3,60000	6 110,00	21 996,00	800-1	RTS 23/II
				korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 102 Komunikace ulice Škrétova – 1. část	
R:	102 Komunikace ulice Škrétova – 1. část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		B20 : 3,6		3,60000				
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. O1 : 504,66	m3	504,66000	62,00	31 288,92	800-1	RTS 23/II
11	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapažených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. O4 : 39,96	m3	39,96000	133,00	5 314,68	800-1	RTS 23/II
12	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek O5 : 255,6	m3	255,60000	996,00	254 577,60	800-1	RTS 23/II
13	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, O10 : 852	m2	852,00000	95,00	80 940,00	800-1	RTS 23/II
14	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložně, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, O10 : 852	m2	852,00000	40,00	34 080,00	800-1	RTS 23/II
15	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, O6 : 255,6	m3	255,60000	119,00	30 416,40	800-1	RTS 23/II
16	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. O7 : 800,22	m3	800,22000	99,00	79 221,78	800-1	RTS 23/II
17	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. O8 : 6401,76	m3	6 401,76000	11,00	70 419,36	800-1	RTS 23/II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 102 Komunikace ulice Škrétova – 1. část	
R:	102 Komunikace ulice Škrétova – 1. část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Gen. soustava / platnost
18	171101141R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení při průměrném množství násypu do 0,75 m <sup>3</sup> /m silnice nebo železnice s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, O2 : 592,4	m3	592,40000	79,00	46 799,60	800-1	RTS 23/II
19	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, B22 : 14,4	m3	14,40000	420,00	6 048,00	800-1	RTS 23/II
20	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 zhutnění, O12 : 228,11	m3	228,11000	390,00	88 962,90	800-1	RTS 23/II
21	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, J1 : 407,2	m2	407,20000	22,00	8 958,40	823-1	RTS 23/II
22	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, J2 : 239,1	m2	239,10000	22,00	5 260,20	823-1	RTS 23/II
23	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5, J6 : 407,2	m2	407,20000	12,00	4 886,40	800-1	RTS 23/II
24	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5, A18 : 1516,1	m2	1 516,10000	19,00	28 805,90	800-1	RTS 23/II
25	181301101R00	Rozproštění a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , 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, J1 : 407,2	m2	407,20000	36,00	14 659,20	800-1	RTS 23/II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 102 Komunikace ulice Škrétova – 1. část	
R:	102 Komunikace ulice Škrétova – 1. část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Čeník	Gen. soustava / platnost
26	182301121R00	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy do 100 mm	m <sup>2</sup>	239,10000	36,00	8 607,60	800-1	RTS 23/II
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,								
J2 : 239,1 239,10000								
27	182201101R00	Svahování násypů bez rozšíření horniny	m <sup>2</sup>	119,55000	45,00	5 379,75	800-1	RTS 23/II
trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypcech,								
J7 : 119,55 119,55000								
28	182313101R	Vyplnění spár dříí	m <sup>2</sup>	185,50000	275,00	51 012,50		Vlastní
E8 : 185,5 185,50000								
29	19900002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m <sup>3</sup>	800,22000	250,00	200 055,00	800-1	RTS 23/II
O9 : 800,22 800,22000								
30	00572460R	směs travní technická	kg	33,28000	250,00	8 320,00	SPCM	RTS 23/II
J4 : 33,28 33,28000								
31	10371500R	nákap humusu	m <sup>3</sup>	77,56000	320,00	24 819,20		Vlastní
J5 : 77,56 77,56000								
32	583323271R	Kamenivo nestanovené těžené; frakce 0,0 až 32,0 mm	t	521,60000	440,00	229 504,00	SPCM	RTS 23/II
O13 : 521,6 521,60000								
33	58310005.1T	Materiál vhodný do násypů, zásypů a na výměnu podloží vč. dovozu na staveniště	m <sup>3</sup>	429,12000	186,00	79 816,32		Vlastní
O3 : 429,12 429,12000								
<b>Díl: 2 Základy,zvláštní zakládání</b>						<b>48 261,20</b>		
34	211571111R00	Výpiň odvodňovacích žeber šěrčopískem tříděným	m <sup>3</sup>	20,80000	1 330,00	27 664,00	800-2	RTS 23/II
do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene								
K4 : 20,8 20,80000								
35	212572111R00	Lože pro trativody ze šěrčopísku tříděného	m <sup>3</sup>	3,12000	1 225,00	3 822,00	800-2	RTS 23/II
K3 : 3,12 3,12000								
36	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	208,00000	15,00	3 120,00	827-1	RTS 23/II
K1 : 208 208,00000								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 102 Komunikace ulice Škrétova – 1. část	
R:	102 Komunikace ulice Škrétova – 1. část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost
37	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; vsakovací plocha = 34,0 cm2/m	m	210,08000	65,00	13 655,20	RTS 23/II
				K5 : 210,08			
<b>Díl: 3</b>				<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>		<b>141 027,60</b>	
38	460510311R00	Chránička kabelová dělená Sítel, DN 110 mm	m	671,56000	210,00	141 027,60	RTS 23/II
				O15 : 671,56			
<b>Díl: 4</b>				<b>Vodorovné konstrukce</b>		<b>26 092,50</b>	
39	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	21,30000	1 225,00	26 092,50	RTS 23/II
				v otevřeném výkopu,			
				O11 : 21,3			
<b>Díl: 5</b>				<b>Komunikace</b>		<b>1 960 877,28</b>	
40	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 563,00000	202,00	315 726,00	RTS 23/II
				A19 : 1563			
41	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1 212,10000	242,00	293 328,20	RTS 23/II
				A20 : 1212,1			
42	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	1 068,20000	453,00	483 894,60	RTS 23/II
				s rozprostřením a zhutněním			
				A21 : 1068,2			
43	569903311R00	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	27,50000	584,00	16 060,00	RTS 23/II
				F10 : 27,5			
44	57311124R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem množství zbytkového asfaltu 1,00 kg/m2	m2	1 068,20000	36,00	38 455,20	RTS 23/II
				PI-E 0,6-1,3 kg/m2			
				A24 : 1068,2			
45	573231122R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem , množství zbytkového asfaltu 0,20 kg/m2	m2	1 068,20000	16,00	17 091,20	RTS 23/II
				bez posypu kamenivem			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 102 Komunikace ulice Škrétova – 1. část	
R:	R: 102 Komunikace ulice Škrétova – 1. část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Gen. soustava / platnost
		<b>PS-E 0,15-0,25 kg/m<sup>2</sup></b>						
		<b>A23 : 1068,2</b>		1 068,20000				
46	577142112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 068,20000	398,00	425 143,60	822-1	RTS 23/II
		<b>A22 : 1068,2</b>		1 068,20000				
47	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm 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.	m <sup>2</sup>	7,80000	306,00	2 386,80	822-1	RTS 23/II
		<b>E1 : 7,8</b>		7,80000				
48	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm 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.	m <sup>2</sup>	46,90000	342,00	16 039,80	822-1	RTS 23/II
		<b>E4 : 46,9</b>		46,90000				
49	59692113R00	Kladení vegetačních tvárníc betonových, plocha do 500 m <sup>2</sup> zřízení podkladního lože, položení tvárníc.	m <sup>2</sup>	185,50000	315,00	58 432,50	822-1	RTS 23/II
		<b>E6 : 185,5</b>		185,50000				
50	59710113R00	Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně beton. lože C 20/25, zatížení C 250, D 400 kN	m	31,50000	462,00	14 553,00	822-1	RTS 23/II
		<b>základ z bet. C 25/30</b>						
		<b>G2 : 31,5</b>		31,50000				
51	597PC01	Krácení odvodňovacího žlabu	kus	8,00000	150,00	1 200,00		Vlastní
		<b>G7 : 8</b>		8,00000				
52	597PC02	Vlepení nátrubku 150 vč. dodání	kus	8,00000	339,00	2 712,00		Vlastní
		<b>G9 : 8</b>		8,00000				
53	592PC01	uzavřený žlab dl. 1000 mm, sv. š. 200 mm, v. 330 mm, tř. D400	kus	25,00000	4 255,00	106 375,00		Vlastní
		<b>G3 : 25</b>		25,00000				
54	592PC02	vpust pro uzavřený žlab sv. š. 200 mm, v. 330 mm, tř. D400, D+M	kus	8,00000	7 500,00	60 000,00		Vlastní
		<b>G4 : 8</b>		8,00000				
55	592PC03	revizní díl pro uzavřený žlab sv. š. 200 mm, v. 330 mm, tř. D400, D+M	kus	3,00000	3 554,00	10 662,00		Vlastní



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 102 Komunikace ulice Škrétova – 1. část	
R:	R: 102 Komunikace ulice Škrétova – 1. část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	cen. soustava / platnost
<b>G5 : 3</b>								
56	592PC04	čelní stěna pro uzavřený žlab sv. š. 200 mm, v. 330 mm, tř. D400, D+M	kus	16,00000	310,00	4 960,00		Vlastní
<b>G6 : 16</b>								
57	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	5,86000	255,00	1 494,30	SPCM	RTS 23/II
<b>E2 : 5,86</b>								
58	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	47,37000	344,00	16 295,28	SPCM	RTS 23/II
<b>E5 : 47,37</b>								
59	5924511900R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	2,02000	255,00	515,10	SPCM	RTS 23/II
<b>E3 : 2,02</b>								
60	59248130R	Dlažba betonová typ: vegetační, s fazetou; tl. = 80,00 mm; délka = 240,0 mm; šířka = 240,0 mm; povrch: hladký; zátěž: pojízdné do 3,5 t	kus	3 284,90000	23,00	75 552,70	SPCM	RTS 23/II
<b>E7 : 3284,9</b>								
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						<b>132 500,00</b>		
61	89933111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	50,00000	2 650,00	132 500,00	822-1	RTS 23/II
odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnaní plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,								
<b>B26 : 50</b>								
<b>Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci</b>						<b>565 769,14</b>		
62	91400111R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu,	kus	3,00000	1 150,00	3 450,00	822-1	RTS 23/II
<b>N3 : 3</b>								
63	91786211R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrkou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	584,00000	322,00	188 048,00	822-1	RTS 23/II
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.								
<b>F4 : 584</b>								
64	91973112R00	Zarovnaní stýčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	29,70000	67,00	1 989,90	822-1	RTS 23/II
podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy								
<b>vč. opravy spár</b>								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	SO 102 Komunikace ulice Škrétova – 1. část
R:	102 Komunikace ulice Škrétova – 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>B31 : 29,7</b> 65 911131111R00 Osazení a montáž silničního zábradlí ocelového s jedním madlem s vykopáním nebo vyvrtáním jamek pro sloupky, s odstraněním výkopku na vzdálenost do 10 m <b>M3 : 52,5</b> 52,50000 1 200,00 63 000,00 822-1 RTS 23/II								
<b>N4 : 2</b> 66 40445020.AR značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let 2,00000 875,00 1 750,00 SPCM RTS 23/II								
<b>N5 : 1</b> 67 40445044.AR značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP4b-IP7,IP10; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let 1,00000 875,00 875,00 SPCM RTS 23/II								
<b>N6 : 3</b> 68 404459503R příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3000 mm 3,00000 690,00 2 070,00 SPCM RTS 23/II								
<b>N6 : 3</b> 69 404459516R příslušenství k dopr.značení kotevní patka pr.60 kompletní, čtyřkotevní včetně šroubů a krytek 3,00000 650,00 1 950,00 SPCM RTS 23/II								
<b>N6 : 3</b> 70 404459540R příslušenství k dopr.značení plastové víčko na sloupek pr. 60 mm 3,00000 17,00 51,00 SPCM RTS 23/II								
<b>N6 : 3</b> 71 59217410R obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá 33,33000 129,00 4 299,57 SPCM RTS 23/II								
<b>F9 : 33,33</b> 72 59217450R obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá 424,10000 155,00 65 735,50 SPCM RTS 23/II								
<b>F5 : 424,1</b> 73 59217476R obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá 122,31000 142,00 17 368,02 SPCM RTS 23/II								
<b>N6 : 122,31</b> 74 59217480R obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá 4,04000 365,00 1 474,60 SPCM RTS 23/II								
<b>F7 : 4,04</b> 75 59217481R obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá 5,05000 375,00 1 893,75 SPCM RTS 23/II								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 102 Komunikace ulice Škrétova – 1. část	
R:	102 Komunikace ulice Škrétova – 1. část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	cen. soustava / platnost
F8 : 5,05								
76	767/R	Atypické ocelové konstrukce - materiál na zábradlí	kg	620,86000	330,00	204 883,80		Vlastní
M4 : 620,86								
77	91/R	Asfaltová záilvka spáry	m	63,00000	110,00	6 930,00		Vlastní
G8 : 63								
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí 23 092,50</b>								
78	96600511R00	Rozebrání a odstranění zábradlí a ocelových svodidel silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	52,50000	425,00	22 312,50	822-1	RTS 23/II
s jednou pásníci s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a jeho zhutněním								
M1 : 52,5								
79	966006211R00	Odstátnění svislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzolí	kus	3,00000	260,00	780,00	822-1	RTS 23/II
s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek								
N1 : 3								
<b>Díl: 97 Přesuny suti a vybouraných hmot 166 807,75</b>								
80	976085211R00	Vybourání madej, objímek, rámu, mříží apod. kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,3 m2	kus	9,00000	110,00	990,00	801-3	RTS 23/II
B24 : 9								
81	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 145,67000	11,00	12 602,37	822-1	RTS 23/II
O17 : 1145,67								
82	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9 980,02000	6,00	59 880,12	822-1	RTS 23/II
O18 : 9980,02								
83	979084215R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 3 km	t	40,41000	17,00	686,97	822-1	RTS 23/II
O19 : 40,41								
84	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	10,67000	28,00	298,76	822-1	RTS 23/II
O20 : 10,67								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 102 Komunikace ulice Škrétova – 1. část	
R:	102 Komunikace ulice Škrétova – 1. část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
85	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	32,01000	28,00	896,28	822-1	RTS 23/II	
				O21 : 32,01					
86	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	730,49000	80,00	58 439,20	822-1	RTS 23/II	
				C8 : 730,49					
87	979951112R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky nad 4 mm	t	2,34000	-4 621,00	-10 813,14	801-3	RTS 23/II	
				M2 : 2,1					
				N2 : 0,24					
88	979951122R00	Výkup kovů litina, velikost nad 40x40 cm	t	0,41000	-4 851,00	-1 988,91	801-3	RTS 23/II	
				B25 : 0,41					
89	979990103R00	Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	7,92000	110,00	871,20	801-3	RTS 23/II	
				O22 : 7,92					
90	97999973R00	Poplatek za skládku za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	208,82000	110,00	22 970,20	801-3	RTS 23/II	
				O25 : 208,82					
91	97999995R00	Poplatek za skládku za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	199,77000	110,00	21 974,70	801-3	RTS 23/II	
				O24 : 199,77					
<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>							<b>129 882,85</b>	
92	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	3 092,44890	42,00	129 882,85	822-1	RTS 23/II	

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 102 Komunikace ulice Škrétova – 1. část	
R:	102 Komunikace ulice Škrétova – 1. část	

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

13,30,31,32,33,34,35,37,38,39,40,41,42,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63, ;

65,66,67,71,72,73,74,75,76,77, ;

Součet: : 3092,44890

3 092,44890

<b>Díl: 711</b>	<b>Izolace proti vodě</b>							<b>7 400,00</b>
93	711132311R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svíslá, , popovou fólií včetně uchycovacích prvků	m2	50,00000	22,00	1 100,00	800-711	RTS 23/II
		L3 : 50		50,00000				

94	28323113R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; plošná hmotnost 1 000 g/m2; HDPE	m2	60,00000	105,00	6 300,00	SPCM	RTS 23/II
		L4 : 60		60,00000				

<b>Díl: M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>							<b>4 238,00</b>
95	460490012R00	Fólie vystražná z PVC, šířka 33 cm	m	326,00000	13,00	4 238,00		RTS 23/II
		O16 : 326		326,00000				

<b>Díl: VN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>							<b>72 500,00</b>
96	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	65 000,00	65 000,00		RTS 23/II
97	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		RTS 23/II

<b>Díl: ON</b>	<b>Ostatní náklady</b>							<b>142 000,00</b>
98	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00		RTS 23/II
99	0052PC03	Zkoušky	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00		Vlastní
100	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	17 000,00	17 000,00		RTS 23/II

<b>Celkem</b>	<b>4 962 067,93</b>					
---------------	---------------------	--	--	--	--	--

JKSO:

822.29 komunikace pozemní ostatní  
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živíci

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 103 Komunikace ulice Škrétova – 2. část	
R:	R: 103 Komunikace ulice Škrétova – 2. část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>								
<b>Zemní práce</b>							<b>592 515,73</b>	
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	51,40000	35,00	1 799,00	822-1	RTS 23/ II
				s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek				
				B16: : 51,4				
2	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	198,80000	21,00	4 174,80	822-1	RTS 23/ II
				B20: : 198,8				
3	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	648,20000	42,00	27 224,40	822-1	RTS 23/ II
				B37: : 648,2				
4	113107830R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného se štětem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	309,50000	32,00	9 904,00	822-1	RTS 23/ II
				B22: : 309,5				
5	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	89,70000	51,00	4 574,70	822-1	RTS 23/ II
				B8: : 89,7				
6	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	288,00000	53,00	15 264,00	822-1	RTS 23/ II
				B35: : 288				
7	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	147,40000	80,00	11 792,00	822-1	RTS 23/ II
				B18: : 147,4				
8	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	235,00000	38,00	8 930,00	822-1	RTS 23/ II
				s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek				
				B24: : 235				
9	113203111R00	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	40,00000	35,00	1 400,00	822-1	RTS 23/ II
				s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek				
				B26: : 40				
				40,00000				



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 103 Komunikace ulice Škrétova – 2. část	
R:	R: 103 Komunikace ulice Škrétova – 2. část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
10	120901121R00	Bourání konstrukcí v odkopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	1,20000	6 110,00	7 332,00	800-1	RTS 23/ II
korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,								
				B28: : 1,2				
11	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	101,54000	62,00	6 295,48	800-1	RTS 23/ II
s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.								
				N1: : 101,54				
12	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	26,01000	133,00	3 459,33	800-1	RTS 23/ II
				N3: : 26,01				
13	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	107,28000	996,00	106 850,88	800-1	RTS 23/ II
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek								
				N4: : 107,28				
14	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	357,60000	95,00	33 972,00	800-1	RTS 23/ II
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,								
				N9: : 357,6				
15	151101111R00	Odstanění pažení a rozepření rýh příložné, hloubky do 2 m	m2	357,60000	40,00	14 304,00	800-1	RTS 23/ II
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
				N7: : 357,6				
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	107,28000	119,00	12 766,32	800-1	RTS 23/ II
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
				N5: : 107,28				
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	234,83000	99,00	23 248,17	800-1	RTS 23/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								
				N6: : 234,83				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 103 Komunikace ulice Škrétova – 2. část	
R:	R: 103 Komunikace ulice Škrétova – 2. část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
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 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. N7: : 1878,64	m3	1 878,64000	11,00	20 665,04	800-1	RTS 23/ II
19	171101141R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných 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 urovňáním. N2: : 242,59	m3	242,59000	79,00	19 164,61	800-1	RTS 23/ II
20	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, B30: : 4,8	m3	4,80000	420,00	2 016,00	800-1	RTS 23/ II
21	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 zhutnění, N11: : 95,69	m3	95,69000	390,00	37 319,10	800-1	RTS 23/ II
22	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, J1: : 160,5	m2	160,50000	22,00	3 531,00	823-1	RTS 23/ II
23	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, J2: : 84,2	m2	84,20000	22,00	1 852,40	823-1	RTS 23/ II
24	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. J6: : 160,5	m2	160,50000	12,00	1 926,00	800-1	RTS 23/ II
25	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. A18: : 861,9	m2	861,90000	19,00	16 376,10	800-1	RTS 23/ II
				861,90000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 103 Komunikace ulice Škrétova – 2. část	
R:	R: 103 Komunikace ulice Škrétova – 2. část	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
26	181301101R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy do 100 mm	m <sup>2</sup>	160,50000	36,00	5 778,00	800-1	RTS 23/ 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 : : 160,5				
27	182101101R00	Svahování v zářezech v hornině 1 až 4	m <sup>2</sup>	84,20000	45,00	3 789,00	800-1	RTS 23/ II
				trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech,				
				J7 : : 84,2				
28	182301121R00	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy do 100 mm	m <sup>2</sup>	84,20000	36,00	3 031,20	800-1	RTS 23/ II
				s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,				
				J2 : : 84,2				
29	19900002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m <sup>3</sup>	234,83000	250,00	58 707,50	800-1	RTS 23/ II
				N8 : : 234,83				
30	00572460R	směs travní technická	kg	12,60000	250,00	3 150,00	SPCM	RTS 23/ II
				J4 : : 12,6				
31	10371500R	nákup humusu	m <sup>3</sup>	29,36000	320,00	9 395,20		Vlastní
				J5 : : 29,36				
32	58332327R	Kamenivo nestanovené těžené; frakce 0,0 až 32,0 mm	t	218,81000	440,00	96 276,40	SPCM	RTS 23/ II
				N12 : : 218,81				
33	58310005.1T	Materiál vhodný do násypů, zásypů a na výměnu podloží vč. dovozu na stavenišť	m <sup>3</sup>	87,35000	186,00	16 247,10		Vlastní
				C4 : : 87,35				
				<b>Díl: 2 Základy,zvláštní zakládání</b>				
34	21157111R00	Výplň odvodňovacích žeber štěrkopiskem tříděným	m <sup>3</sup>	12,30000	1 330,00	16 359,00	800-2	RTS 23/ II
				do rýh bez zhuštění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene				
				K4 : : 12,3				
35	21257211R00	Lože pro trativody ze štěrkopisku tříděného	m <sup>3</sup>	1,85000	1 225,00	2 266,25	800-2	RTS 23/ II
				K3 : : 1,85				



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 103 Komunikace ulice Škrétova – 2. část	
R:	R: 103 Komunikace ulice Škrétova – 2. část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
45	573231122R00	Postřik živčný spojovací bez posypu kamenivem , množství zbytkového asfaltu 0,20 kg/m2	m2	524,70000	16,00	8 395,20	822-1	RTS 23/ II
bez posypu kamenivem PS-E 0,15-0,25 kg/m2 A23: : 524,7				524,70000				
46	577142112R00	Beton asfaltový s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	524,70000	398,00	208 830,60	822-1	RTS 23/ II
A22: : 524,7				524,70000				
47	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	160,70000	306,00	49 174,20	822-1	RTS 23/ II
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajinci. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. E1: : 160,7				160,70000				
48	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	53,60000	342,00	18 331,20	822-1	RTS 23/ II
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajinci. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. E5: : 53,6				53,60000				
49	597101113R00	Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně beton. lože C 20/25, zatížení C 250, D 400	m	10,50000	462,00	4 851,00	822-1	RTS 23/ II
kN na základ z bet. C 25/30 G2: : 10,5				10,50000				
50	597PC01	Krácení odvodňovacího žlabu	kus	3,00000	150,00	450,00		Vlastní
G6: : 3				3,00000				
51	597PC02	Vlepení nátrubku DN 150 vč. dodání	kus	3,00000	339,00	1 017,00		Vlastní
G8: : 3				3,00000				
52	592PC01	uzavřený žlab dl. 1000 mm, sv. š.200 mm, v. 330 mm, tř. D400	kus	9,00000	4 255,00	38 295,00		Vlastní
G3: : 9				9,00000				
53	592PC02	vpust pro uzavřený žlab dl. 1000 mm, sv. š.200 mm, v. 330 mm, tř. D400, D+M	kus	3,00000	7 500,00	22 500,00		Vlastní
G4: : 3				3,00000				
54	592PC04	čelní stěna pro uzavřený žlab dl. 1000 mm, sv. š.200 mm, v. 330 mm, tř. D400, D+M	kus	6,00000	310,00	1 860,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 103 Komunikace ulice Škrétova – 2. část	
R:	R: 103 Komunikace ulice Škrétova – 2. část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		G5: : 6		6,00000				
55	59245110R	dlažba betonová dvourstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	160,00000	255,00	40 800,00	SPCM	RTS 23/ II
		E3: : 160		160,00000				
56	592451151R	dlažba betonová dvourstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	1,82000	489,00	889,98	SPCM	RTS 23/ II
		E4: : 1,82		1,82000				
57	592451158R	dlažba betonová dvourstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	6,67000	496,00	3 308,32	SPCM	RTS 23/ II
		E8: : 6,67		6,67000				
58	592451170R	dlažba betonová dvourstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	47,47000	344,00	16 329,68	SPCM	RTS 23/ II
		E7: : 47,47		47,47000				
<b>Díl: 8</b>	<b>Trubní vedení</b>					<b>132 500,00</b>		
59	89933111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	50,00000	2 650,00	132 500,00	822-1	RTS 23/ 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 hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.						
		B34: : 50		50,00000				
<b>Díl: 91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>					<b>138 407,69</b>		
60	91400111R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu,	kus	3,00000	1 150,00	3 450,00	822-1	RTS 23/ II
		M3: : 3		3,00000				
61	91786211R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	263,00000	322,00	84 686,00	822-1	RTS 23/ II
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		F4: : 263		263,00000				
62	91973112R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	15,80000	67,00	1 058,60	822-1	RTS 23/ II
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
		vč. opravy spáry						
		B39: : 15,8		15,80000				



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 103 Komunikace ulice Škrétova – 2. část	
R:	R: 103 Komunikace ulice Škrétova – 2. část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
63	40445020.AR	značka dopravní silniční svíslá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	1,00000	875,00	875,00	SPCM	RTS 23/ II
		M4: : 1		1,00000				
64	40445044.AR	značka dopravní silniční svíslá; informativní provozní IP4b-IP7,IP10; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	1,00000	875,00	875,00	SPCM	RTS 23/ II
		M6: : 1		1,00000				
65	40445149.AR	značka dopravní silniční svíslá; dodatková tabule E3; tvar obdélník; 500x150 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	1,00000	455,00	455,00	SPCM	RTS 23/ II
		M5: : 1		1,00000				
66	404459503R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3000 mm	kus	1,00000	690,00	690,00	SPCM	RTS 23/ II
		M7: : 1		1,00000				
67	404459516R	příslušenství k dopr.značení kotevní patka pr.60 kompletní, čtyřkotevní včetně šroubů a krytek	kus	1,00000	650,00	650,00	SPCM	RTS 23/ II
		M7: : 1		1,00000				
68	404459540R	příslušenství k dopr.značení plastové víčko na sloupek pr. 60 mm	kus	1,00000	17,00	17,00	SPCM	RTS 23/ II
		M7: : 1		1,00000				
69	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	17,17000	129,00	2 214,93	SPCM	RTS 23/ II
		F9: : 17,17		17,17000				
70	59217450R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	201,50000	155,00	31 232,50	SPCM	RTS 23/ II
		F5: : 201,5		201,50000				
71	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	32,83000	142,00	4 661,86	SPCM	RTS 23/ II
		F6: : 32,83		32,83000				
72	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	7,07000	365,00	2 580,55	SPCM	RTS 23/ II
		F7: : 7,07		7,07000				
73	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	7,07000	375,00	2 651,25	SPCM	RTS 23/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 103 Komunikace ulice Škrétova – 2. část	
R:	103 Komunikace ulice Škrétova – 2. část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
				7,07000			
74	91/R	Asfaltová závlivka spáry	m	21,00000	110,00	2 310,00	Vlastní
				21,00000			
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>780,00</b>	
75	966006211R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzolí	kus	3,00000	260,00	780,00	822-1 RTS 23/ II
		s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek		3,00000			
				M1: : 3			
<b>Díl: 97</b>		<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>				<b>146 420,34</b>	
76	976085211R00	Vybourání madel, objímk, rámtů, mříží apod. kanalizačních rámtů litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,3 m2	kus	3,00000	110,00	330,00	801-3 RTS 23/ II
				3,00000			
77	979082213R00	Vodorná doprava sutí po suchu do 1 km	t	1 297,46000	11,00	14 272,06	822-1 RTS 23/ II
				1 297,46000			
78	979082219R00	Vodorná doprava sutí po suchu Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	7 258,42000	6,00	43 550,52	822-1 RTS 23/ II
				7 258,42000			
79	979084215R00	Vodorná doprava vybouraných hmot po suchu Vodorná doprava vybour. hmot po suchu do 3 km	t	4,80000	17,00	81,60	822-1 RTS 23/ II
				4,80000			
80	979084216R00	Vodorná doprava vybouraných hmot po suchu Vodorná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	73,67000	28,00	2 062,76	822-1 RTS 23/ II
				73,67000			
81	979084219R00	Vodorná doprava vybouraných hmot po suchu Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	221,01000	28,00	6 188,28	822-1 RTS 23/ II
				221,01000			
82	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky Nakládání sutí na dopravní prostředky - komunikace pro vodornou dopravu	t	493,28000	80,00	39 462,40	822-1 RTS 23/ II
				493,28000			
83	979951111R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm	t	0,24000	-4 621,00	-1 109,04	801-3 RTS 23/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 103 Komunikace ulice Škrétova – 2. část	
R:	R: 103 Komunikace ulice Škrétova – 2. část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	
		N23 (M2): : 0,24		0,24000				
84	979951122R00	Výkup kovů - litina, velikost nad 40 x 40 cm	t	0,14000	-4 851,00	-679,14	801-3 RTS 23/ II	
		N23 (B33): : 0,14		0,14000				
85	979990103R00	Poplatek za skládku za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101	t	126,35000	110,00	13 898,50	801-3 RTS 23/ II	
		N21: : 126,35		126,35000				
86	97999973R00	Poplatek za skládku za uložení, zemina a kamení, (skup. 170504)	t	204,77000	110,00	22 524,70	801-3 RTS 23/ II	
		kámen						
		N22: : 204,77		204,77000				
87	979999995R00	Poplatek za skládku za recyklaci asfaltu, kusovost do 1600 cm2, (skup. 170302)	t	53,07000	110,00	5 837,70	801-3 RTS 23/ II	
		N24: : 53,07		53,07000				
<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>						<b>53 931,15</b>	
88	99822511R00	Přesun hmot komunikací a leišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	1 284,07503	42,00	53 931,15	822-1 RTS 23/ II	
		vodorovně do 200 m						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 14,30,31,32,33,34,35,37,38,39,40,41,42,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61, 63,64, : 65,69,70,71,72,73,74, : Součet : 1284,07503		1 284,07503				

Díl: 711	Izolace proti vodě				5 550,00		
89	711132311R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislá, , nopovou fólii včetně uchycovacích prvků	m2	37,50000	22,00	825,00	800-711 RTS 23/ II
		L3: : 37,5		37,50000			
90	28323113R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; plošná hmotnost 1 000 g/m2; HDPE	m2	45,00000	105,00	4 725,00	SPCM RTS 23/ II
		L4: : 45		45,00000			
<b>Díl: M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>						<b>1 807,00</b>
91	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	139,00000	13,00	1 807,00	RTS 23/ II
		N15: : 139		139,00000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 103	Komunikace ulice Škrétova – 2. část
R:	103	Komunikace ulice Škrétova – 2. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>47 500,00</b>		
92	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		RTS 23/ II
93	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		RTS 23/ II
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>97 000,00</b>		
94	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 23/ II
95	0052PC03	Zkoušky	Soubor	1,00000	55 000,00	55 000,00		Vlastní
96	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	17 000,00	17 000,00		RTS 23/ II

<b>Celkem</b>						<b>2 289 961,69</b>
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

JKSO:

822.29 komunikace pozemní ostatní  
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živící

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	SO 412 Veřejné osvětlení ulice Karlova
R:	412 Veřejné osvětlení ulice Karlova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 997 Přesun sutě</b>						<b>27 440,80</b>		
1	460120016	Naložení výkropku ručně z hromin třídy 1až4	M3	25,60000	292,00	7 475,20		URS
2	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	T	48,70000	11,00	535,70		Vlastní
3	460600071	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km (24km)	T	1 168,80000	5,00	5 844,00		Vlastní
4	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	48,70000	75,00	3 652,50		URS
5	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	T	4,60000	127,00	584,20		URS
6	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	T	44,10000	212,00	9 349,20		URS
<b>Díl: 748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla</b>						<b>75 462,00</b>		
7	210201025	Montáž svítidel, přísazených, venkovních	KUS	6,00000	424,00	2 544,00		URS
8	R-748-001.1	LED svítidlo PHILIPS BGP615 T25 DM10 /740 (3606 lm; 27.5 W)	KUS	2,00000	13 150,00	26 300,00		Vlastní
9	R-748-001.2	LED svítidlo PHILIPS BGP615 T25 DM10 BL1 /740 (2745 lm; 27.5 W)	KUS	2,00000	11 900,00	23 800,00		Vlastní
10	R-748-001.3	LED svítidlo PHILIPS BGP615 T25 DM10 BL1 /740 (2745 lm; 27.5 W)	KUS	1,00000	11 900,00	11 900,00		Vlastní
11	R-748-001.4	PHILIPS BGP615 T25 DN10 BL1 /740 (1759 lm; 17.5 W)	KUS	1,00000	10 918,00	10 918,00		Vlastní
<b>Díl: 21-M Elektromontáže</b>						<b>198 748,00</b>		
12	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm <sup>2</sup>	KUS	36,00000	21,00	756,00		URS
13	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm <sup>2</sup>	KUS	50,00000	32,00	1 600,00		URS
14	210101233	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smrtšovaci SVCZ 1 až 5 žíly do 4x10až16 mm <sup>2</sup>	KUS	2,00000	636,00	1 272,00		URS
15	35436020	spojka kabelová smrtšovaná přímé do 1kV 91ah-20-5s 5x1,5-6mm	KUS	2,00000	1 696,00	3 392,00		URS
16	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	KUS	6,00000	2 756,00	16 536,00		URS
17	31674107	stožár osvětlovací uliční (provedení Brno) 159/133/14 Pz v 6m	KUS	6,00000	10 441,00	62 646,00		URS
18	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	KUS	6,00000	424,00	2 544,00		URS
19	R-21-M-048	Jednoduchý výložník (typ dle konstrukční dokumentace), s možností upevnění na jednoduchý ocelový, stožár a pro svítidla do 20kg. Délka do 3m	KUS	6,00000	1 961,00	11 766,00		Vlastní
20	404452600	páska upínací Bandimex 12,7 x 0,75 mm (50 m)	M	12,00000	42,00	504,00		URS
21	210204201	Montáž elektrovybroje stožárů osvětlení 1 okruh	KUS	6,00000	477,00	2 862,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 412 Veřejné osvětlení ulice Karlova	
R:	412 Veřejné osvětlení ulice Karlova	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
22	R-21-M-006	stožár.svorkovnice IP 44 - 1xE27	KUS	6,00000	636,00	3 816,00		Vlastní
23	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	M	180,00000	32,00	5 760,00		URS
24	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	M	180,00000	64,00	11 520,00		URS
25	210220361	Montáž tyčí zemnicích délky do 2 m	KUS	4,00000	212,00	848,00		URS
26	354420900	tyč zemnicí ZT 2.0 2m, FeZn	KUS	4,00000	297,00	1 188,00		URS
27	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	KUS	4,00000	42,00	168,00		URS
28	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	KUS	1,00000	5 300,00	5 300,00		URS
29	210812011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1.5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	M	60,00000	21,00	1 260,00		URS
30	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	M	60,00000	32,00	1 920,00		URS
31	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	M	210,00000	42,00	8 820,00		URS
32	PKB.711030	CYKY-J 4x16 RE	M	210,00000	207,00	43 470,00		Vlastní
33	250060011	Přismomaliřské práce číslice a písmena výšky do 40 mm	KUS	60,00000	2,00	120,00		URS
34	580108021	Kontrola stavu 1 nebo 2 stožárových svítidel silničních	KUS	6,00000	530,00	3 180,00		URS
35	R-21-M-006 1	Koordinace s ostatními profesemi nebo správcem sítě	KUS	1,00000	2 200,00	2 200,00		Vlastní
36	R-21-M-0012	Drobný elektromontážní materiál	KPL	1,00000	5 300,00	5 300,00		Vlastní
<b>Díl: 21-M D Elektromontáže - Demontáže</b>						<b>22 650,00</b>		
37	210100002-D	Demontáž - Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	KUS	24,00000	212,00	5 088,00		URS
38	210202003-D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní závěsné na oko přes 10 kg	KUS	6,00000	424,00	2 544,00		URS
39	210901071-D	Demontáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV 4x35 mm2 volně uložených	M	170,00000	21,00	3 570,00		URS
40	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	KUS	6,00000	1 908,00	11 448,00		Vlastní
<b>Díl: 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby</b>						<b>18 300,00</b>		
41	220110641	Závěrečné práce ve skříní KS I	KUS	1,00000	3 180,00	3 180,00		URS
42	220180201.1	Zatažení do tvárnicové tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	M	180,00000	42,00	7 560,00		URS
43	220180301	Položení kabelu do lože v řídké zástavbě do 3 kg/m	M	180,00000	42,00	7 560,00		URS



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	SO 412 Veřejné osvětlení ulice Karlova
R:	412 Veřejné osvětlení ulice Karlova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 46-M</b>							<b>286 797,50</b>
44	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3 do objemu 10m3	KUS	6,00000	869,00	5 214,00	URS
45	460050703.2	Vrtaný základ do hl.6m pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3 do objemu 10m3, vč., materiálu a mechanizace	KUS	3,00000	885,00	2 655,00	Vlastní
46	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	M3	12,60000	2 795,00	35 217,00	URS
47	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	M3	3,80000	3 227,00	12 262,60	URS
48	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	M	150,00000	553,00	82 950,00	URS
49	460150885	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 5	M	10,00000	1 327,00	13 270,00	URS
50	460151553	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně ostatních rozměrů v hornině tř 3	M3	2,00000	1 382,00	2 764,00	URS
51	460421001	Lože kabelů z písku nebo šterkopisku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 80 cm	M	160,00000	130,00	20 800,00	URS
52	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	KUS	8,00000	207,00	1 656,00	URS
53	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	KUS	9,00000	37,00	333,00	URS
54	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	M	160,00000	16,00	2 560,00	URS
55	460510024	Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	M	15,00000	281,00	4 215,00	URS
56	59213009.ZPS	Kabelový žlab TK 1	M	15,00000	338,00	5 070,00	Vlastní
57	59213344.ZPS	Poklop kabelového žlabu TK 1	KUS	15,00000	85,00	1 275,00	Vlastní
58	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	M	180,00000	122,00	21 960,00	URS
59	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	M	180,00000	104,00	18 720,00	URS
60	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	M	14,00000	178,00	2 492,00	URS
61	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	M	14,00000	93,00	1 302,00	URS
62	460560243	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	M	150,00000	134,00	20 100,00	URS
63	460560865	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 5	M	10,00000	358,00	3 580,00	URS
64	58981120	recyklat betonový frakce 0/16	T	44,10000	254,00	11 201,40	URS
65	460561603	Zásyp rýh ručně ostatních rozměrů, z horniny třídy 3	M3	5,50000	447,00	2 458,50	URS
66	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	M2	150,00000	14,00	2 100,00	URS

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	SO 412 Veřejné osvětlení ulice Karlova
R:	412 Veřejné osvětlení ulice Karlova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
67	460620015	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 5	M2	14,00000	19,00	266,00		URS
68	R-46-M-001	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	KUS	1,00000	1 463,00	1 463,00		Vlastní
69	R-46-M-002	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	KUS	1,00000	1 749,00	1 749,00		Vlastní
70	R-46-M-009	Vytýčení inženýrských sítí	KUS	5,00000	1 060,00	5 300,00		Vlastní
71	R-46-M-010	Utěsnění kabelových přístupů pénou	KUS	14,00000	101,00	1 414,00		Vlastní
72	R-46-M-011	Montážní pěna, voděodolná, pro utěsnění kabelu v prostupu	KUS	14,00000	175,00	2 450,00		Vlastní
<b>Díl: 58-M Revize vyhrazených technických zařízení</b>						<b>14 671,00</b>		
73	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	KUS	1,00000	1 039,00	1 039,00		URS
74	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	Soubor	1,00000	3 710,00	3 710,00		URS
75	580101002	Kontrola stavu rozvaděče do 10 přístrojů rozvodných zařízení	POLE	1,00000	170,00	170,00		URS
76	580106001	Měření izolačních odporů na přívodu do přípojkové skříně, rozvaděče nebo rozvodnice	MĚŘENÍ	1,00000	848,00	848,00		URS
77	580106002	Měření izolačních odporů okruhu celého rozvaděče nebo rozvodnice	MĚŘENÍ	1,00000	1 908,00	1 908,00		URS
78	580106015	Měření měřimého odporu půdy	MĚŘENÍ	1,00000	1 060,00	1 060,00		URS
79	R-099	Revizní zpráva	KUS	1,00000	5 936,00	5 936,00		Vlastní
<b>Díl: HZS Hodinové zúčtovací sazby</b>						<b>56 788,00</b>		
80	090001000	Ostatní náklady - nepředvídatelné práce	HOD	32,00000	477,00	15 264,00		URS
81	Hod.sazba2	Pomocné zednické práce	HOD	52,00000	477,00	24 804,00		Vlastní
82	Hod.sazba3	Pomocné nekvalifikované práce	HOD	40,00000	329,00	13 160,00		Vlastní
83	Hod.sazba5	Zabezpečení pracoviště	HOD	8,00000	445,00	3 560,00		Vlastní
<b>Díl: N01 Spotřební materiál</b>						<b>1 166,00</b>		
84	N1	Podružný materiál (svorky, spojky, sádra, koncovky, hřebíky, vruty, hmoždiny, atd.)	KPL	1,00000	1 166,00	1 166,00		Vlastní
<b>Díl: VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>						<b>8 000,00</b>		
85	011464000	Měření (monitoring) úrovně osvětlení	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		URS
86	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		URS
87	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		URS
<b>Díl: VRN3 Zařízení staveniště</b>						<b>6 000,00</b>		
88	034403000	Dopravní značení na staveništi (součást dodávky stavby)	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		URS

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 412	Veřejné osvětlení ulice Karlova
R:	412	Veřejné osvětlení ulice Karlova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: VRN4 Inženýrská činnost</b>						<b>8 492,00</b>		
89	041002000	Dozory	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		URS
90	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Soubor	1,00000	1 272,00	1 272,00		URS
91	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Soubor	1,00000	1 100,00	1 100,00		URS
92	049002000	Ostatní inženýrská činnost	Soubor	1,00000	2 120,00	2 120,00		URS
<b>Díl: VRN7 Provozní vlivy</b>						<b>1 590,00</b>		
93	072002000	Silniční provoz	Soubor	1,00000	1 590,00	1 590,00		URS
<b>Celkem</b>						<b>726 105,30</b>		

JKSO:

828.89 vedení podzemní slaboproudá kabelová ostatní  
m umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	SO 413 Veřejné osvětlení ulice Škrétova 1. část
R:	413 Veřejné osvětlení ulice Škrétova 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 997</b>							<b>21 710,86</b>
<b>Přesun sutě</b>							
1	460120016	Naložení výkopy ručně z hromin třídy 1a až 4	M3	17,25000	292,00	5 037,00	URS
2	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	T	40,82500	11,00	449,08	Vlastní
3	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km (24km)	T	979,80000	5,00	4 899,00	Vlastní
4	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	40,82500	75,00	3 061,88	URS
5	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	T	4,60000	127,00	584,20	URS
6	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	T	36,22500	212,00	7 679,70	URS
<b>Díl: 748</b>							<b>49 296,00</b>
<b>Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla</b>							
7	210201025	Montáž svítidel, přísazených, venkovních	KUS	4,00000	424,00	1 696,00	URS
8	R-748-001.3	LED svítidlo PHILIPS BGP615 T25 DM10 BL1 /740 (2745 lm; 27.5 W)	KUS	4,00000	11 900,00	47 600,00	Vlastní
<b>Díl: 21-M</b>							<b>137 716,00</b>
<b>Elektromontáže</b>							
9	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm <sup>2</sup>	KUS	24,00000	21,00	504,00	URS
10	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm <sup>2</sup>	KUS	30,00000	32,00	960,00	URS
11	210101233	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smřítovací SVCZ 1 až 5 žíly do 4x10až16 mm <sup>2</sup>	KUS	1,00000	636,00	636,00	URS
12	35436020	spojka kabelová smřítovaná přímé do 1kV 91ah-20-5s 5x1,5-6mm	KUS	1,00000	1 696,00	1 696,00	URS
13	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	KUS	4,00000	2 756,00	11 024,00	URS
14	31674107	stožár osvětlovací uliční (provedení Brno) 159/133/114 Pz v 6m	KUS	4,00000	10 441,00	41 764,00	URS
15	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	KUS	4,00000	424,00	1 696,00	URS
16	R-21-M-048	Jednoduchý výložník (typ dle konstrukční dokumentace), s možností upevnění na jednoduchý ocelový, stožár a pro svítidla do 20kg. Délka do 3m	KUS	4,00000	1 961,00	7 844,00	Vlastní
17	404452600	páska upínací Bandimex 12,7 x 0,75 mm (50 m)	M	8,00000	42,00	336,00	URS
18	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	KUS	4,00000	477,00	1 908,00	Vlastní
19	R-21-M-006	stožár svorkovnice IP 44 - 1xE27	KUS	4,00000	636,00	2 544,00	Vlastní
20	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm <sup>2</sup>	M	130,00000	32,00	4 160,00	URS
21	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	M	130,00000	64,00	8 320,00	URS

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 413 Veřejné osvětlení ulice Škrétova 1. část	
R:	413 Veřejné osvětlení ulice Škrétova 1. část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
22	210220361	Montáž tyčí zemnicích délky do 2 m	KUS	4,00000	212,00	848,00		URS
23	354420900	tyč zemnicí ZT 2,0 2m, FeZn	KUS	4,00000	297,00	1 188,00		URS
24	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	KUS	4,00000	42,00	168,00		URS
25	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mřz prací do 1 000 000 Kč	KUS	1,00000	3 180,00	3 180,00		URS
26	210812011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	M	40,00000	21,00	840,00		URS
27	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	M	40,00000	32,00	1 280,00		URS
28	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	M	160,00000	42,00	6 720,00		URS
29	PKB.711030	CYKY-J 4x16 RE	M	160,00000	207,00	33 120,00		Vlastní
30	250060011	Přismalifské práce číslice a písmena výšky do 40 mm	KUS	40,00000	2,00	80,00		URS
31	580108021	Kontrola stavu 1 nebo 2 stožárových svítilen silničních	KUS	4,00000	530,00	2 120,00		URS
32	R-21-M-0061	Koordinace s ostatními profesemi nebo správcem sítě	KUS	1,00000	1 600,00	1 600,00		Vlastní
33	R-21-M-0012	Drobný elektromontážní materiál	KPL	1,00000	3 180,00	3 180,00		Vlastní
<b>Díl: 21-M D Elektromontáže - Demontáže</b>						<b>16 290,00</b>		
34	210100002-D	Demontáž - Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	KUS	16,00000	212,00	3 392,00		URS
35	210202003-D	Demontáž svítilno výbojkové průmyslové stropní závěsné na oko přes 10 kg	KUS	4,00000	424,00	1 696,00		URS
36	210901071-D	Demontáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSF, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV 4x35 mm2 volně uložených	M	170,00000	21,00	3 570,00		URS
37	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	KUS	4,00000	1 908,00	7 632,00		Vlastní
<b>Díl: 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby</b>						<b>14 100,00</b>		
38	220110641	Závěrečné práce ve skříní KS I	KUS	1,00000	3 180,00	3 180,00		URS
39	220180201.1	Zatažení do tvámicové tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	M	130,00000	42,00	5 460,00		URS
40	220180301	Položení kabelu do lože v řídké zástavbě do 3 kg/m	M	130,00000	42,00	5 460,00		URS
<b>Díl: 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích</b>						<b>200 953,80</b>		
41	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3 do objemu 10m3	KUS	4,00000	869,00	3 476,00		URS
42	460050703.2	Vrtaný základ do hl.6m pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3 do objemu 10m3, vč., materiálu a mechanizace	KUS	1,00000	885,00	885,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 413	Veřejné osvětlení ulice Škrétova 1. část
R:	413	Veřejné osvětlení ulice Škrétova 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	M3	8,40000	2 795,00	23 478,00		URS
44	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	M3	2,30000	3 227,00	7 422,10		URS
45	460150263	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	M	110,00000	553,00	60 830,00		URS
46	460150885	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 5	M	5,00000	1 327,00	6 635,00		URS
47	460151553	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně ostatních rozměrů v hornině tř 3	M3	1,00000	1 382,00	1 382,00		URS
48	460421001	Lože kabelů z písku nebo šitéropisků tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 80 cm	M	115,00000	130,00	14 950,00		URS
49	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopcích při křížení s kabelem	KUS	6,00000	207,00	1 242,00		URS
50	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopcích při jejich křížení	KUS	5,00000	37,00	185,00		URS
51	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	M	115,00000	16,00	1 840,00		URS
52	460510024	Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	M	9,00000	281,00	2 529,00		URS
53	59213009.ZPS	Kabelový žlab TK 1	M	9,00000	338,00	3 042,00		Vlastní
54	59213344.ZPS	Poklop kabelového žlabu TK 1	KUS	9,00000	85,00	765,00		Vlastní
55	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	M	130,00000	122,00	15 860,00		URS
56	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	M	130,00000	104,00	13 520,00		URS
57	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	M	7,00000	178,00	1 246,00		URS
58	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	M	7,00000	93,00	651,00		URS
59	460560243	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	M	110,00000	134,00	14 740,00		URS
60	460560865	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 5	M	5,00000	358,00	1 790,00		URS
61	58981120	recyklat betonový frakce 0/16	T	36,80000	254,00	9 347,20		URS
62	460561603	Zásyp rýh ručně ostatních rozměrů, z horniny třídy 3	M3	5,50000	447,00	2 458,50		URS
63	460620013	Provizorní úprava terénu se zhuťněním, v hornině tř 3	M2	110,00000	14,00	1 540,00		URS
64	460620015	Provizorní úprava terénu se zhuťněním, v hornině tř 5	M2	7,00000	19,00	133,00		URS
65	R-46-M-001	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	KUS	1,00000	1 272,00	1 272,00		Vlastní
66	R-46-M-002	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	KUS	1,00000	1 675,00	1 675,00		Vlastní
67	R-46-M-009	Vytýčení inženýrských sítí	KUS	5,00000	1 060,00	5 300,00		Vlastní



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	SO 413 Veřejné osvětlení ulice Škrétova 1. část
R:	413 Veřejné osvětlení ulice Škrétova 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
68	R-46-M-010	Utěsnění kabelových prostupů pěnou	KUS	10,00000	101,00	1 010,00		Vlastní
69	R-46-M-011	Montážní pěna, voděodolná, pro utěsnění kabelu v prostupu	KUS	10,00000	175,00	1 750,00		Vlastní
<b>Díl: 58-M</b>						<b>14 671,00</b>		
70	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm <sup>2</sup>	KUS	1,00000	1 039,00	1 039,00		URS
71	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	SOUBOR	1,00000	3 710,00	3 710,00		URS
72	580101002	Kontrola stavu rozvaděče do 10 přístrojů rozvodných zařízení	POLE	1,00000	170,00	170,00		URS
73	580106001	Měření izolačních odporů na přívodu do přípojkové skříně, rozvaděče nebo rozvodnice	MĚŘENÍ	1,00000	848,00	848,00		URS
74	580106002	Měření izolačních odporů okruhu celého rozvaděče nebo rozvodnice	MĚŘENÍ	1,00000	1 908,00	1 908,00		URS
75	580106015	Měření měřného odporu půdy	MĚŘENÍ	1,00000	1 060,00	1 060,00		URS
76	R-099	Revizní zpráva	KUS	1,00000	5 936,00	5 936,00		Vlastní
<b>Díl: HZS</b>						<b>46 588,00</b>		
77	090001000	Ostatní náklady - nepředvídatelné práce	HOD	26,00000	477,00	12 402,00		URS
78	Hod.sazba2	Pomocné zednické práce	HOD	44,00000	477,00	20 988,00		Vlastní
79	Hod.sazba3	Pomocné nekvifikované práce	HOD	32,00000	329,00	10 528,00		Vlastní
80	Hod.sazba5	Zabezpečení pracoviště	HOD	6,00000	445,00	2 670,00		Vlastní
<b>Díl: N01</b>						<b>1 166,00</b>		
81	N1	Podružný materiál (svorky, spojky, sádra, koncovky, hřebíky, vruty, hmoždiny, atd.)	KPL	1,00000	1 166,00	1 166,00		Vlastní
<b>Díl: VRN1</b>						<b>8 000,00</b>		
82	011464000	Měření (monitoring) úrovně osvětlení	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		URS
83	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		URS
84	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		URS
<b>Díl: VRN3</b>						<b>6 000,00</b>		
85	034403000	Dopravní značení na staveništi (součást dodávky stavby)	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		URS
<b>Díl: VRN4</b>						<b>8 492,00</b>		
86	041002000	Dozory	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		URS
87	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Soubor	1,00000	1 272,00	1 272,00		URS
88	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Soubor	1,00000	1 100,00	1 100,00		URS

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 413	Veřejné osvětlení ulice Škrétova 1. část
R:	413	Veřejné osvětlení ulice Škrétova 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
89	049002000	Ostatní inženýrská činnost	Soubor	1,00000	2 120,00	2 120,00		URS
<b>Díl: VRN7</b>		<b>Provozní vlivy</b>				<b>1 590,00</b>		
90	072002000	Silniční provoz	Soubor	1,00000	1 590,00	1 590,00		URS
<b>Celkem</b>						<b>526 573,66</b>		

JKSO:

828.89

m

vedení podzemní slaboproudá kabelová ostatní  
umístění vedení v zemi říze na upravený podklad

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	SO 414 Veřejné osvětlení ulice Škrétova - 2. část
R:	414 Veřejné osvětlení ulice Škrétova - 2. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 997 Přesun sutě</b>						<b>21 119,64</b>		
1	460120016	Naložení výkopku ručně z hromin třídy 1a až 4	M3	16,12000	292,00	4 707,04		URS
2	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	T	40,20000	11,00	442,20		Vlastní
3	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km (24km)	T	964,80000	5,00	4 824,00		Vlastní
4	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	40,20000	75,00	3 015,00		URS
5	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	T	4,60000	127,00	584,20		URS
6	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	T	35,60000	212,00	7 547,20		URS
<b>Díl: 748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla</b>						<b>50 546,00</b>		
7	210201025	Montáž svítidel, přísazených, venkovních	KUS	4,00000	424,00	1 696,00		URS
8	R-748-001.1	LED svítidlo PHILIPS BGP615 T25 DM10 /740 (3606 lm; 27.5 W)	KUS	1,00000	13 150,00	13 150,00		Vlastní
9	R-748-001.3	LED svítidlo PHILIPS BGP615 T25 DM10 BL1 /740 (2745 lm; 27.5 W)	KUS	3,00000	11 900,00	35 700,00		Vlastní
<b>Díl: 21-M Elektromontáže</b>						<b>136 681,00</b>		
10	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm <sup>2</sup>	KUS	24,00000	21,00	504,00		URS
11	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm <sup>2</sup>	KUS	30,00000	32,00	960,00		URS
12	210101233	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smířovací SVCZ 1 až 5 žíly do 4x10až16 mm <sup>2</sup>	KUS	1,00000	636,00	636,00		URS
13	35436020	spojka kabelová smířovaná přímé do 1kV 91ah-20-5s 5x1,5-6mm	KUS	1,00000	1 696,00	1 696,00		URS
14	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	KUS	4,00000	2 756,00	11 024,00		URS
15	31674107	stožár osvětlovací uliční (provedení Brno) 159/133/114 Pz v 6m	KUS	4,00000	10 441,00	41 764,00		URS
16	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	KUS	4,00000	424,00	1 696,00		URS
17	R-21-M-048	Jednoduchý výložník (typ dle konstrukční dokumentace), s možností upevnění na jednoduchý ocelový, stožár a pro svítidla do 20kg. Délka do 3m	KUS	4,00000	1 961,00	7 844,00		Vlastní
18	404452600	páska upínací Bandimex 12,7 x 0,75 mm (50 m)	M	8,00000	42,00	336,00		URS
19	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	KUS	4,00000	477,00	1 908,00		Vlastní
20	R-21-M-006	stožár.svorkovnice IP 44 - 1xE27	KUS	4,00000	636,00	2 544,00		Vlastní
21	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm <sup>2</sup>	M	127,00000	32,00	4 064,00		URS

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	SO 414 Veřejné osvětlení ulice Škrétova - 2. část
R:	414 Veřejné osvětlení ulice Škrétova - 2. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
22	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	M	127,00000	64,00	8 128,00		URS
23	210220361	Montáž tyčí zemnicích délky do 2 m	KUS	4,00000	212,00	848,00		URS
24	354420900	tyč zemnicí ZT 2,0 2m, FeZn	KUS	4,00000	297,00	1 188,00		URS
25	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	KUS	4,00000	42,00	168,00		URS
26	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	KUS	1,00000	3 180,00	3 180,00		URS
27	210812011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	M	40,00000	21,00	840,00		URS
28	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	M	40,00000	32,00	1 280,00		URS
29	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	M	157,00000	42,00	6 594,00		URS
30	PKB.711030	CYKY-J 4x16 RE	M	157,00000	207,00	32 499,00		Vlastní
31	250060011	Pismomalířské práce číslice a písmena výšky do 40 mm	KUS	40,00000	2,00	80,00		URS
32	580108021	Kontrola stavu 1 nebo 2 stožárových svídel silničních	KUS	4,00000	530,00	2 120,00		URS
33	R-21-M-0061	Koordinace s ostatními profesemi nebo správcem sítě	KUS	1,00000	1 600,00	1 600,00		Vlastní
34	R-21-M-0012	Drobný elektromontážní materiál	KPL	1,00000	3 180,00	3 180,00		Vlastní
<b>Díli: 21-M D Elektromontáže - Demontáže</b>							<b>15 975,00</b>	
35	210100002-D	Demontáž - Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	KUS	16,00000	212,00	3 392,00		URS
36	210202003-D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní závěsné na oko přes 10 kg	KUS	4,00000	424,00	1 696,00		URS
37	210901071-D	Demontáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE-(O-SM) 1kV 4x35 mm2 volně uložených	M	155,00000	21,00	3 255,00		URS
38	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	KUS	4,00000	1 908,00	7 632,00		Vlastní
<b>Díli: 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby</b>							<b>12 620,00</b>	
39	220110641	Závěrečné práce ve skříní KS I	KUS	1,00000	2 120,00	2 120,00		URS
40	220180201.1	Zatažení do tvámicové tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	M	125,00000	42,00	5 250,00		URS
41	220180301	Položení kabelu do lože v řídké zástavbě do 3 kg/m	M	125,00000	42,00	5 250,00		URS
<b>Díli: 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích</b>							<b>206 938,50</b>	
42	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3 do objemu 10m3	KUS	4,00000	869,00	3 476,00		URS

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	SO 414 Veřejné osvětlení ulice Škrétova - 2. část
R:	414 Veřejné osvětlení ulice Škrétova - 2. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43	460050703.2	Vrtaný základ do hl.6m pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3 do objemu 10m3, vč., materiálu a mechanizace	KUS	1,00000	885,00	885,00		Vlastní
44	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	M3	8,40000	2 795,00	23 478,00		URS
45	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	M3	2,30000	3 227,00	7 422,10		URS
46	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	M	100,00000	553,00	55 300,00		URS
47	460150885	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 5	M	12,00000	1 327,00	15 924,00		URS
48	460151553	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně ostatních rozměrů v hornině tř 3	M3	1,00000	1 382,00	1 382,00		URS
49	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 80 cm	M	112,00000	130,00	14 560,00		URS
50	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	KUS	6,00000	207,00	1 242,00		URS
51	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	KUS	5,00000	37,00	185,00		URS
52	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	M	112,00000	16,00	1 792,00		URS
53	460510024	Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	M	9,00000	281,00	2 529,00		URS
54	59213009.ZPS	Kabelový žlab TK 1	M	9,00000	338,00	3 042,00		Vlastní
55	59213344.ZPS	Poklop kabelového žlabu TK 1	KUS	9,00000	85,00	765,00		Vlastní
56	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	M	135,00000	122,00	16 470,00		URS
57	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	M	135,00000	104,00	14 040,00		URS
58	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	M	14,00000	178,00	2 492,00		URS
59	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvovláštňová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	M	14,00000	93,00	1 302,00		URS
60	460560243	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	M	100,00000	134,00	13 400,00		URS
61	460560865	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 5	M	12,00000	358,00	4 296,00		URS
62	58981120	recyklat betonový frakce 0/16	T	35,20000	254,00	8 940,80		URS
63	460561603	Zásyp rýh ručně ostatních rozměrů, z horniny třídy 3	M3	2,80000	447,00	1 251,60		URS
64	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	M2	100,00000	14,00	1 400,00		URS
65	460620015	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 5	M2	16,00000	19,00	304,00		URS
66	R-46-M-001	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	KUS	1,00000	1 325,00	1 325,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	SO 414 Veřejné osvětlení ulice Škrétova - 2. část
R:	414 Veřejné osvětlení ulice Škrétova - 2. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
67	R-46-M-002	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	KUS	1,00000	1 675,00	1 675,00		Vlastní
68	R-46-M-009	Vytýčení inženýrských sítí	KUS	5,00000	1 060,00	5 300,00		Vlastní
69	R-46-M-010	Utěsnění kabelových vstupů pěnou	KUS	10,00000	101,00	1 010,00		Vlastní
70	R-46-M-011	Montážní pěna, voděodolná, pro utěsnění kabelu v prostupu	KUS	10,00000	175,00	1 750,00		Vlastní
<b>Díl: 58-M Revize vyhrazených technických zařízení</b>							<b>14 671,00</b>	
71	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm <sup>2</sup>	KUS	1,00000	1 039,00	1 039,00		URS
72	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	Soubor	1,00000	3 710,00	3 710,00		URS
73	580101002	Kontrola stavu rozvaděče do 10 přístrojů rozvodných zařízení	POLE	1,00000	170,00	170,00		URS
74	580106001	Měření izolačních odporů na přívodu do přípojkové skříně, rozvaděče nebo rozvodnice	MĚŘENÍ	1,00000	848,00	848,00		URS
75	580106002	Měření izolačních odporů okruhu celého rozvaděče nebo rozvodnice	MĚŘENÍ	1,00000	1 908,00	1 908,00		URS
76	580106015	Měření měrného odporu půdy	MĚŘENÍ	1,00000	1 060,00	1 060,00		URS
77	R-099	Revizní zpráva	KUS	1,00000	5 936,00	5 936,00		Vlastní
<b>Díl: HZS Hodinové účtovací sazby</b>							<b>46 588,00</b>	
78	090001000	Ostatní náklady - nepředvidatelné práce	HOD	26,00000	477,00	12 402,00		URS
79	Hod.sazba2	Pomocné zednické práce	HOD	44,00000	477,00	20 988,00		Vlastní
80	Hod.sazba3	Pomocné nekalifikované práce	HOD	32,00000	329,00	10 528,00		Vlastní
81	Hod.sazba5	Zabezpečení pracoviště	HOD	6,00000	445,00	2 670,00		Vlastní
<b>Díl: N01 Spotřební materiál</b>							<b>1 166,00</b>	
82	N1	Podružný materiál (svorky, spojky, sádra, koncovky, hřebíky, vruty, hmoždiny, atd.)	KPL	1,00000	1 166,00	1 166,00		Vlastní
<b>Díl: VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>							<b>8 000,00</b>	
83	011464000	Měření (monitoring) úrovně osvětlení	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		URS
84	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		URS
85	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		URS
<b>Díl: VRN3 Zařízení staveniště</b>							<b>6 000,00</b>	
86	034403000	Dopravní značení na staveništi (součást dodávky stavby)	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		URS
<b>Díl: VRN4 Inženýrská činnost</b>							<b>8 492,00</b>	
87	041002000	Dozory	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		URS

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 414	Veřejné osvětlení ulice Škrétova - 2. část
R:	414	Veřejné osvětlení ulice Škrétova - 2. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
88	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Soubor	1,00000	1 272,00	1 272,00		URS
89	045002000	Kompletační a koordináční činnost	Soubor	1,00000	1 100,00	1 100,00		URS
90	049002000	Ostatní inženýrská činnost	Soubor	1,00000	2 120,00	2 120,00		URS
<b>Díí: VRN7 Provozní vlivy</b>						<b>1 590,00</b>		
91	072002000	Silniční provoz	Soubor	1,00000	1 590,00	1 590,00		URS
<b>Celkem</b>						<b>530 387,14</b>		

JKSO:

828.89

m

vedení podzemní slaboproudá kabelová ostatní  
umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 516	STL plynovod a přípojky - ulice Karlova
R:	516	STL plynovod a přípojky - ulice Karlova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>						<b>705 297,65</b>		
1	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů 14*2+4*4 :	m	44,00000	277,00	12 188,00		Vlastní
		44		44,00000				
2	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	48,00000	231,00	11 088,00		Vlastní
3	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	14,00000	133,00	1 862,00		Vlastní
4	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	18,00000	399,00	7 182,00		Vlastní
5	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	18,00000	185,00	3 330,00		Vlastní
6	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení (158+97+2)*2 :	m	514,00000	63,00	32 382,00		Vlastní
		514		514,00000				
7	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	514,00000	42,00	21 588,00		Vlastní
8	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení 1,5*2 :	m	3,00000	227,00	681,00		Vlastní
		3		3,00000				
9	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	3,00000	61,00	183,00		Vlastní
10	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení (14*0,8+4*4)*1*1,2 :	m3	32,64000	564,00	18 408,96		Vlastní
		32,64		32,64000				
11	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	67,96800	912,00	61 986,82		Vlastní

### Začátek provozního součtu

plynovod+propoj :  
 Konec provozního součtu  
 (158+2)\*0,8\*1,2 :  
 Začátek provozního součtu  
 přípojky :  
 Konec provozního součtu

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 516	STL plynovod a přípojky - ulice Karlova
R:	516	STL plynovod a přípojky - ulice Karlova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		76*0,8*1,2 : Součet : Začátek provozního součtu 30% ručně : Konec provozního součtu VÝKOPRÝHA*0,3 : 67,968		67,97000			
12	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3, strojně Začátek provozního součtu 70% strojně : Konec provozního součtu VÝKOPRÝHA*0,7 : 158,592	m3	158,59200	423,00	67 084,42	Vlastní
13	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Začátek provozního součtu 100% stěn rýhy : Konec provozního součtu (158+76+2)*1,2*2 : Součet : 566,4	m2	566,40000	74,00	41 913,60	Vlastní
14	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m PAŽENÍ2M : 566,4	m2	566,40000	44,00	24 921,60	Vlastní
15	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Začátek provozního součtu lože obsyp ŠP :	m3	226,56000	110,00	24 921,60	Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 516	STL plynovod a přípojky - ulice Karlova
R:	516	STL plynovod a přípojky - ulice Karlova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu LOŽEAOBSPY : Začátek provozního součtu zásyp ŠD : Konec provozního součtu ZÁSPŠD : Součet : 226,56						
16	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	226,56000	299,00	67 741,44		Vlastní
		VÝKOPRYHA-ZÁSPVÝKOPKEM : 226,56						
17	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3, ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 812,48000	22,00	39 874,56		Vlastní
		SKLÁDKA : 226,56*8 "Přepočtené koeficientem množství : 1812,48						
18	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	385,15200	212,00	81 652,22		Vlastní
		SKLÁDKA*1,7 : 385,152						
19	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	151,04000	149,00	22 504,96		Vlastní
		Začátek provozního součtu zásyp výkopu ŠD : Konec provozního součtu VÝKOPRYHA-LOŽEAOBSPY-ZÁSPVÝKOPKEM : Mezisoučet Začátek provozního součtu zásyp rýhy výkopkem :						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 516	STL plynovod a přípojky - ulice Karlova
R:	516	STL plynovod a přípojky - ulice Karlova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu					
		0 :					
		Mezisoučet					
		Součet :					
				151,04			
		Konec provozního součtu					
		0 :					
		Mezisoučet					
		Součet :					
				151,04			
20	58344155	šterkodř frakce 0/22	t	271,87200	350,00	95 155,20	Vlastní
		ZÁSYPSD*1,8 :					
				271,872			
21	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	37,76000	316,00	11 932,16	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		50% ruční obsyp :					
		Konec provozního součtu					
		LOŽEA OBSYP*0,5 :					
				37,76			
22	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	37,76000	228,00	8 609,28	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		pískové lože a obsyp :					
		Konec provozního součtu					
		(158+76+2)*0,8*0,4 :					
		Součet :					
		Začátek provozního součtu					
		50% strojní obsyp :					
		Konec provozního součtu					
		LOŽEA OBSYP*0,5 :					
				37,76			
23	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	129,66800	371,00	48 106,83	Vlastní
		LOŽEA OBSYP*1,7*1,01 :					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 516 STL plynovod a přípojky - ulice Karlova	
R:	516 STL plynovod a přípojky - ulice Karlova	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
				129,668				

129,668

### Díl: 2 Zakládání

**3 413,74**

24	R-273322511	Základ pod sloupky prefabrikovaný,zděný	m3	0,60000	5 194,00	3 116,40		Vlastní
----	-------------	---	----	---------	----------	----------	--	---------

1\*0,6\*1\*1 :

0,6

25	R-274322711	Vysypání sloupku pískem	m3	0,23000	625,00	143,75		Vlastní
----	-------------	-------------------------	----	---------	--------	--------	--	---------

0,23\*1 :

0,23

26	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	0,41400	371,00	153,59		Vlastní
----	----------	------------------------	---	---------	--------	--------	--	---------

0,23\*1,8 "Přepočtené koeficientem množství :

0,414

### Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce

**222 274,00**

27	334R-101	Osazení sloupků pro HUP, R,PS(2PS) - prefa	ks	1,00000	2 014,00	2 014,00		Vlastní
28	590R-2001	Skříňka HUP – prefa Mach R2 stříška "A" (HUP+RTP + 1x plynoměr)- dvířka pozink - D+M	ks	1,00000	6 254,00	6 254,00		Vlastní
29	334R-201	Výklenek V – dvířka s rámem 500x500 ( HUP + RŘ + 1x plynoměr) - vysekání vyklenku s drážkou,, uvedení konstr. do pův. stavu - D+M	ks	13,00000	15 794,00	205 322,00		Vlastní
30	590R-101	Instalační ráh - 1 x plynoměr	kus	13,00000	668,00	8 684,00		Vlastní

### Díl: 8 Trubní vedení

**3 068,00**

31	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	236,00000	13,00	3 068,00		Vlastní
----	-----------	---	---	-----------	-------	----------	--	---------

158+2+76 :

236

### Díl: 998 Přesun hmot

**257,15**

32	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3,13600	82,00	257,15		Vlastní
----	-----------	--	---	---------	-------	--------	--	---------

### Díl: 21-M Elektromontáže

**5 466,00**

33	210800525	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 1,5 až 16 mm2 volně (CY., CHAH-R(V))	m	257,00000	11,00	2 827,00		Vlastní
----	-----------	--	---	-----------	-------	----------	--	---------

158+2+97 :

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	SO 516 STL plynovod a přípojky - ulice Karlova
R:	516 STL plynovod a přípojky - ulice Karlova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
257							
34	341413035	vodič silový s Cu jádrem CYY 2,5 mm <sup>2</sup>	m	257,00000	8,00	2 056,00	Vlastní
35	210800R-526	Propojení signalizačního vodiče na vodič na stávajícím potrubí	kpl	1,00000	583,00	583,00	Vlastní
<b>Díl: 23-M</b>						<b>265 427,00</b>	
257,000000							
36	230040006	Montáž trubní díly závitové DN 1"	kus	84,00000	159,00	13 356,00	Vlastní
37	286422R-0351	KOHOUT UZÁV.R 950 S PAKOU 1"	ks	14,00000	341,00	4 774,00	Vlastní
38	422R-0394	TYP 110 32x1" přítláčné šroubení s vnějším závitem	ks	14,00000	844,00	11 816,00	Vlastní
39	286422R-0399	TYP 180 D 32	ks	14,00000	211,00	2 954,00	Vlastní
40	286422R-0404	OBJIMKA TYP 32-S	ks	14,00000	337,00	4 718,00	Vlastní
41	286422R-0410	DRŽÁK K PŘÍŠROUBOVÁNÍ (obj.č. 19.2)	ks	14,00000	305,00	4 270,00	Vlastní
42	316R-04931	ZÁTKA VNĚ.ZÁV. C.290 DN 1"	ks	14,00000	10,00	140,00	Vlastní
43	230200116R	Nasunutí potrubní sekce do PE ochranného potrubí - nasouvané potrubí PE dn 32 - 63 včetně utěsnění	m	76,00000	72,00	5 472,00	Vlastní
76 :							
76							
76,000000							

44	230200117R	Nasunutí potrubní sekce do PE ochranného potrubí - nasouvané potrubí PE dn 90 včetně utěsnění	m	30,00000	99,00	2 970,00	Vlastní
45	230200252	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn 110 mm	kus	1,00000	15 794,00	15 794,00	Vlastní
46	286R-0177	PE el.tvar-opravářská,SDR11-dn90	ks	2,00000	1 691,00	3 382,00	Vlastní
47	286R-0154	PE Tkus-el.navrtávaci,SDR11-dn90-25	ks	1,00000	4 303,00	4 303,00	Vlastní
48	286R-0135	PE elektrozálepka, SDR 11- dn 25	ks	1,00000	188,00	188,00	Vlastní
49	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm	m	97,00000	113,00	10 961,00	Vlastní
50	286R-0022	tr. s ochr.pl. PE100 RC, SDR 11, Robust pipe dn 32-tyč	m	97,00000	84,00	8 148,00	Vlastní
51	286R-0082	PE elektrospojka,SDR11-dn32	ks	14,00000	118,00	1 652,00	Vlastní
52	230205041	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 3,6 mm	m	76,00000	104,00	7 904,00	Vlastní

Začátek provozního součtu

ochranné potrubí :

Konec provozního součtu

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 516	STL plynovod a přípojky - ulice Karlova
R:	516	STL plynovod a přípojky - ulice Karlova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
					76,00000			
					76			
53	286R-0040	Trubka PE ochranná SN 4 dn 63	m	76,00000	56,00	4 256,00		Vlastní
54	230205051	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 90 mm en 5,2 mm	m	158,00000	161,00	25 438,00		Vlastní
55	286R-0011	trubka PE 100 RC, SDR 17,6(17), dn 90-tyč	m	158,00000	156,00	24 648,00		Vlastní
56	286R-0086	PE elektrospojka,SDR11-dn90	ks	16,00000	349,00	5 584,00		Vlastní
57	230205120	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 140 mm en 8,0 mm	m	30,00000	162,00	4 860,00		Vlastní
58	286R-00431	Trubka PE ochranná SN 4 dn 140	m	30,00000	275,00	8 250,00		Vlastní
59	230205225	Montáž trubního dílu PE elektrovarovky nebo svařovaného na tupo dn 32 mm en 2,0 mm	kus	14,00000	258,00	3 612,00		Vlastní
60	286R-0097	PE elektrokoleno90°, SDR11-dn32	ks	14,00000	260,00	3 640,00		Vlastní
61	230205251	Montáž trubního dílu PE elektrovarovky nebo svařovaného na tupo dn 90 mm en 5,1 mm	kus	25,00000	417,00	10 425,00		Vlastní
62	286R-0153	PE Tkus-el.navrtávaci,SDR11-dn90-32	ks	14,00000	1 201,00	16 814,00		Vlastní
63	286R-0109	PE elektrokoleno45°, SDR11-dn90	ks	4,00000	792,00	3 168,00		Vlastní
64	286R-0114	PE elektrokoleno30°, SDR11-dn90	ks	2,00000	792,00	1 584,00		Vlastní
65	286R-0126	PE Tkus-el.tvár-objímkový,SDR11-dn90	ks	2,00000	349,00	698,00		Vlastní
66	286R-0140	PE elektrozáslepka, SDR 11- dn 90	ks	3,00000	817,00	2 451,00		Vlastní
67	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	3,00000	1 594,00	4 782,00		Vlastní
68	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	97,00000	13,00	1 261,00		Vlastní
					97 :			
					97			
69	230230017	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 80	m	158,00000	13,00	2 054,00		Vlastní
70	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	255,00000	12,00	3 060,00		Vlastní
					158+97 :			
					255			
71	230230R-076	Odvzdušnění nových úseků plynovodu dle ZOV	kpl	1,00000	1 590,00	1 590,00		Vlastní
72	230R-101	Výchozí revize plynovodu a přípojek	kpl	1,00000	3 710,00	3 710,00		Vlastní
73	230R-202	Propojení plynovodů PE dn 90 / PE dn 90 - admin.zajištění - spoluúčast GridServicesu	ks	1,00000	30 740,00	30 740,00		Vlastní



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 516	STL plynovod a přípojky - ulice Karlova
R:	516	STL plynovod a přípojky - ulice Karlova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: ON</b>								
<b>Ostatní náklady</b>						<b>47 806,00</b>		
74	R-002	Poplatek za zábor pozemku	kpl	1,00000	15 900,00	15 900,00		Vlastní
75	R-003	Poplatek za dopravní značení - návrh, odsouhlasení, osazení	kpl	1,00000	10 600,00	10 600,00		Vlastní
76	R-005	Poplatek za vytýčení sítí	soub	3,00000	1 590,00	4 770,00		Vlastní
77	R-006	Hutnické zkoušky	soub	6,00000	2 756,00	16 536,00		Vlastní
<b>Díl: VN</b>								
<b>Vedlejší náklady</b>						<b>99 742,00</b>		
78	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	m	234,00000	63,00	14 742,00		Vlastní

Začátek provozního součtu

řady :

Konec provozního součtu

158 :

Začátek provozního součtu

přípojky :

Konec provozního součtu

76 :

Součet :

234

234,00000

79	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,00000	79 500,00	79 500,00		Vlastní
80	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní

**Celkem 1 352 751,54**

JKSO:

827.52

m

sítě plynovodní  
potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova		
O:	SO 518 STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova Z.		
R:	518 STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova Z.		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>498 151,58</b>		
1	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů 8*2+4*4 :	m	32,00000	277,00	8 864,00		Vlastní
				32,00000				
2	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	8,00000	231,00	1 848,00		Vlastní
3	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	8,00000	133,00	1 064,00		Vlastní
4	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	18,00000	399,00	7 182,00		Vlastní
5	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	18,00000	185,00	3 330,00		Vlastní
6	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení (130+2+36)*2 : 336	m	336,00000	63,00	21 168,00		Vlastní
				336,00000				
7	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	336,00000	42,00	14 112,00		Vlastní
8	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení 1,5*2 : 3	m	3,00000	227,00	681,00		Vlastní
				3,00000				
9	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	3,00000	61,00	183,00		Vlastní
10	130001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení (8*0,8+4*4)*1*1,2 : 26,88	m3	26,88000	564,00	15 160,32		Vlastní
				26,88000				
11	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně Začátek provozního součtu plynovod+propoj : Konec provozního součtu (130+2)*0,8*1,2 : Začátek provozního součtu přípojky : Konec provozního součtu	m3	48,38400	912,00	44 126,21		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 518	STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova Z.
R:	518	STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova Z.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		36*0,8*1,2 : Součet : Začátek provozního součtu 30% ručně : Konec provozního součtu VÝKOPRÝHA*0,3 : 48,384						
12	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3, strojně	m3	48,38000 112,89600	423,00	47 755,01		Vlastní
		Začátek provozního součtu 70% strojně : Konec provozního součtu VÝKOPRÝHA*0,7 : 112,896						
13	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	403,20000	74,00	29 836,80		Vlastní
		Začátek provozního součtu 100% stěn rýhy : Konec provozního součtu (130+36+2)*1,2*2 : Součet : 403,2						
14	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	403,20000	44,00	17 740,80		Vlastní
		PAŽENÍ2M : 403,2						
15	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	161,28000	110,00	17 740,80		Vlastní
		Začátek provozního součtu lože obsyp ŠP :						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 518	STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova Z.
R:	518	STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova Z.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu LOŽEAOSYP : Začátek provozního součtu zásyp ŠD : Konec provozního součtu ZÁSYPŠD : Součet : 161,28						
16	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	161,28000	299,00	48 222,72		Vlastní
		VÝKOPŘÝHA-ZÁSYPVÝKOPKEM : 161,28						
17	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3, ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 290,24000	22,00	28 385,28		Vlastní
		SKLÁDKA : 161,28*8 "Přepočtené koeficientem množství : 1290,24						
18	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	274,17600	212,00	58 125,31		Vlastní
		SKLÁDKA*1,7 : 274,176						
19	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	107,52000	149,00	16 020,48		Vlastní
		Začátek provozního součtu zásyp výkopu ŠD : Konec provozního součtu VÝKOPŘÝHA-LOŽEAOSYP-ZÁSYPVÝKOPKEM : Mezisoučet Začátek provozního součtu zásyp rýhy výkopkem :						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova		
O:	SO 518	STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova Z.	
R:	518	STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova Z.	

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

Konec provozního součtu

0 :

Mezisoučet

Součet :

107,52

107,52000

20	17511101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	26,88000	316,00	8 494,08		Vlastní
----	----------	--	----	----------	--------	----------	--	---------

Začátek provozního součtu

50% ruční obsyp :

Konec provozního součtu

LOŽEAOBSP\*0,5 :

26,88

26,88000

21	17515101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	26,88000	228,00	6 128,64		Vlastní
----	----------	--	----	----------	--------	----------	--	---------

Začátek provozního součtu

pískové lože a obsyp :

Konec provozního součtu

(130+2+36)\*0,8\*0,4 :

Součet :

Začátek provozního součtu

50% strojní obsyp :

Konec provozního součtu

LOŽEAOBSP\*0,5 :

26,88

26,88000

22	58344155	šterkodit' frakce 0/22	t	193,53600	350,00	67 737,60		Vlastní
----	----------	------------------------	---	-----------	--------	-----------	--	---------

ZÁSPŠD\*1,8 :

193,536

23	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	92,30600	371,00	34 245,53		Vlastní
----	----------	------------------------	---	----------	--------	-----------	--	---------

LOŽEAOBSP\*1,7\*1,01 :

92,306

92,31000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 518 STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova Z.	
R:	518 STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova Z.	

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Čen. soustava / platnost
<b>Díl: 2 Zakládání</b>							
24	R-273322511	Základ pod sloupky prefabrikovaný,zděný	m3	1,20000	5 194,00	6 232,80	Vlastní
			1*0,6*1*2 : 1,2	1,20000			
					<b>6 827,49</b>		

25	R-274322711	Vysypání sloupku pískem	m3	0,46000	625,00	287,50	Vlastní
			0,23*2 : 0,46	0,46000			

26	58337303	šterkopiesek frakce 0/8	t	0,82800	371,00	307,19	Vlastní
			0,46*1,8 "Přepočtené koeficientem množství : 0,828	0,83000			

<b>Díl: 3 Vše a kompletní konstrukce</b>							
27	334R-101	Osazení sloupků pro HUP, R,PS(2PS) - prefa	ks	2,00000	2 014,00	4 028,00	Vlastní
28	334R-201	Výklenek V – dvířka s rámem 500x500 ( HUP + RŘ + 1x plynoměr) - vysekání výklenku s drážkou,, uvedení konstr. do pův. stavu - D+M	ks	6,00000	15 794,00	94 764,00	Vlastní
29	590R-2001	Skříňka HUP – prefa Mach R2 stříška "A" (HUP+RTP + 1x plynoměr)- dvířka pozink - D+M	ks	2,00000	6 254,00	12 508,00	Vlastní
30	590R-101	Instalační ráh - 1 x plynoměr	kus	8,00000	668,00	5 344,00	Vlastní
					<b>2 184,00</b>		
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>							
31	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	168,00000	13,00	2 184,00	Vlastní
			130+2+36 : 168	168,00000			
					<b>228,45</b>		

32	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2,78600	82,00	228,45	Vlastní
					<b>4 003,00</b>		
<b>Díl: 21-M Elektromontáže</b>							
33	210800525	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kv žíla 1,5 až 16 mm2 volně (CY,, CHAH-R(V))	m	180,00000	11,00	1 980,00	Vlastní
			130+2+48 : 180	180,00000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	SO 518 STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova Z.
R:	518 STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova Z.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	341413035	vodič silový s Cu jádrem CYY 2,5 mm2	m	180,00000	8,00	1 440,00		Vlastní
35	210800R-526	Propojení signalizačního vodiče na vodič na stávajícím potrubí	kpl	1,00000	583,00	583,00		Vlastní
<b>Díl: 23-M Montáže potrubí</b>						<b>199 384,00</b>		
36	230040006	Montáž trubní díly závitové DN 1"	kus	48,00000	159,00	7 632,00		Vlastní
37	286422R-0351	KOHOUT UZÁV.R 950 S PÁKOU 1"	ks	8,00000	341,00	2 728,00		Vlastní
38	422R-0394	TYP 110 32x1" přítláčné šroubení s vnějším závitem	ks	8,00000	844,00	6 752,00		Vlastní
39	286422R-0399	TYP 180 D 32	ks	8,00000	211,00	1 688,00		Vlastní
40	286422R-0404	OBJIMKA TYP 32-S	ks	8,00000	337,00	2 696,00		Vlastní
41	286422R-0410	DRŽÁK K PŘÍŠROUBOVÁNÍ (obj.č.19.2)	ks	8,00000	305,00	2 440,00		Vlastní
42	316R-04931	ZÁTKA VNĚ.ZÁV. C.290 DN 1"	ks	8,00000	10,00	80,00		Vlastní
43	230200116R	Nasunutí potrubní sekce do PE ochranného potrubí - nasouvané potrubí PE dn 32 - 63 včetně utěsnění	m	48,00000	72,00	3 456,00		Vlastní

48 :

48,00000

44	230200117R	Nasunutí potrubní sekce do PE ochranného potrubí - nasouvané potrubí PE dn 90 včetně utěsnění	m	20,00000	99,00	1 980,00		Vlastní
45	230200252	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn 110 mm	kus	1,00000	15 794,00	15 794,00		Vlastní
46	286R-0177	PE el.tvar-opravářská,SDR11-dn90	ks	2,00000	1 691,00	3 382,00		Vlastní
47	286R-0154	PE Tkus-el.navrtávací,SDR11-dn90-25	ks	1,00000	4 303,00	4 303,00		Vlastní
48	286R-0135	PE elektrozáslepka, SDR 11- dn 25	ks	1,00000	188,00	188,00		Vlastní
49	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm	m	48,00000	113,00	5 424,00		Vlastní
50	286R-0022	tr. s ochr.pl. PE100 RC, SDR 11, Robust pipe dn 32-tyč	m	48,00000	84,00	4 032,00		Vlastní
51	286R-0082	PE elektrospojka,SDR11-dn32	ks	8,00000	118,00	944,00		Vlastní
52	230205041	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 3,6 mm	m	48,00000	104,00	4 992,00		Vlastní

Začátek provozního součtu

ochranné potrubí :

Konec provozního součtu

48 :



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	SO 518 STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova Z.
R:	518 STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova Z.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
48								
53	286R-0040	Trubka PE ochranná SN 4 dn 63	m	48,00000	56,00	2 688,00		Vlastní
54	230205051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 90 mm en 5,2 mm	m	130,00000	161,00	20 930,00		Vlastní
55	286R-0011	trubka PE 100 RC, SDR 17,6(17), dn 90-tyč	m	130,00000	156,00	20 280,00		Vlastní
56	286R-0086	PE elektrospojka, SDR11-dn90	ks	13,00000	349,00	4 537,00		Vlastní
57	230205120	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 140 mm en 8,0 mm	m	20,00000	162,00	3 240,00		Vlastní
58	286R-00431	Trubka PE ochranná SN 4 dn 140	m	20,00000	275,00	5 500,00		Vlastní
59	230205225	Montáž trubního dílu PE elektrovarovky nebo svařované na tupo dn 32 mm en 2,0 mm	kus	8,00000	258,00	2 064,00		Vlastní
60	286R-0097	PE elektrokoleno90°, SDR11-dn32	ks	8,00000	260,00	2 080,00		Vlastní
61	230205251	Montáž trubního dílu PE elektrovarovky nebo svařované na tupo dn 90 mm en 5,1 mm	kus	19,00000	417,00	7 923,00		Vlastní
62	286R-0153	PE Tkus-el.navrtávací, SDR11-dn90-32	ks	8,00000	1 201,00	9 608,00		Vlastní
63	286R-0109	PE elektrokoleno45°, SDR11-dn90	ks	3,00000	792,00	2 376,00		Vlastní
64	286R-0101	PE elektrokoleno90°, SDR11-dn90	ks	3,00000	809,00	2 427,00		Vlastní
65	286R-0114	PE elektrokoleno30°, SDR11-dn90	ks	3,00000	792,00	2 376,00		Vlastní
66	286R-0126	PE Tkus-el.tvar-objímkový, SDR11-dn90	ks	1,00000	817,00	817,00		Vlastní
67	286R-0140	PE elektrozálepka, SDR 11- dn 90	ks	1,00000	349,00	349,00		Vlastní
68	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	2,00000	1 594,00	3 188,00		Vlastní
69	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	48,00000	13,00	624,00		Vlastní
48 :								
48								
70	230230017	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 80	m	130,00000	13,00	1 690,00		Vlastní
71	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	178,00000	12,00	2 136,00		Vlastní
130+48 :								
178								
72	230230R-076	Odvzdušnění nových úseků plynovodu dle ZOV	kpl	1,00000	1 590,00	1 590,00		Vlastní
73	230R-101	Výchozí revize plynovodu a přípojek	kpl	1,00000	3 710,00	3 710,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 518 STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova Z.	
R:	518 STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova Z.	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
74	230R-202	Propojení plynovodů PE dn 90 / PE dn 90 - admin.zajištění - spolučást GridServicesu	ks	1,00000	30 740,00	30 740,00		Vlastní
<b>Díl: ON Ostatní náklady</b>						<b>36 994,00</b>		
75	R-002	Poplatek za zábor pozemku	kpl	1,00000	12 720,00	12 720,00		Vlastní
76	R-003	Poplatek za dopravní značení - návrh, odsouhlasení, osazení	kpl	1,00000	8 480,00	8 480,00		Vlastní
77	R-005	Poplatek za vytýčení sítě	soub	3,00000	1 590,00	4 770,00		Vlastní
78	R-006	Hutnicí zkoušky	soub	4,00000	2 756,00	11 024,00		Vlastní
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>84 858,00</b>		
79	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	m	166,00000	63,00	10 458,00		Vlastní

Začátek provozního součtu

řady :

Konec provozního součtu

130 :

Začátek provozního součtu

přípojky :

Konec provozního součtu

36 :

Součet :

166

166,00000

80	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,00000	68 900,00	68 900,00		Vlastní
81	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní

**Celkem 949 274,52**

JKSO:

827.52 sítě plynovodní  
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 519	STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova V.
R:	519	STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova V.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>								
1	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů 14*2+4*4 :	m	44,00000	277,00	12 188,00		Vlastní
				44				
2	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	14,00000	231,00	3 234,00		Vlastní
3	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	14,00000	133,00	1 862,00		Vlastní
4	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	18,00000	399,00	7 182,00		Vlastní
5	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	18,00000	185,00	3 330,00		Vlastní
6	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení (200+18+2+99)*2 :	m	638,00000	63,00	40 194,00		Vlastní
				638				
7	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	638,00000	42,00	26 796,00		Vlastní
8	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení 1,5*3 :	m	4,50000	227,00	1 021,50		Vlastní
				4,5				
9	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	4,50000	61,00	274,50		Vlastní
10	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení (14*0,8+4*4)*1*1,2 :	m3	32,64000	564,00	18 408,96		Vlastní
				32,64				
11	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	91,87200	912,00	83 787,26		Vlastní

### Začátek provozního součtu

plynovod+propoj :  
 Konec provozního součtu  
 (200+18+2)\*0,8\*1,2 :  
 Začátek provozního součtu  
 přípojky :  
 Konec provozního součtu

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 519	STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova V.
R:	519	STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova V.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		99*0,8*1,2 : Součet : Začátek provozního součtu 30% ručně: Konec provozního součtu VÝKOPRÝHA*0,3 : 91,872		91,87000			
12	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3, strojně	m3	214,36800	423,00	90 677,66	Vlastní
		Začátek provozního součtu 70% strojně : Konec provozního součtu VÝKOPRÝHA*0,7 : 214,368		214,37000			
13	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	765,60000	74,00	56 654,40	Vlastní
		Začátek provozního součtu 100% stěn rýhy : Konec provozního součtu (200+18+99+2)*1,2*2 : Součet : 765,6		765,60000			
14	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	765,60000	44,00	33 686,40	Vlastní
		PAŽENÍ2M : 765,6		765,60000			
15	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	306,24000	110,00	33 686,40	Vlastní
		Začátek provozního součtu lože obsyp ŠP :		306,24000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 519	STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova V.
R:	519	STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova V.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu LOŽEAOBSPY : Začátek provozního součtu zásyp ŠD : Konec provozního součtu ZÁSPŠD : Součet : 306,24						
16	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	306,24000	299,00	91 565,76		Vlastní
		VÝKOPRYHA-ZÁSPVÝKOPKEM : 306,24						
17	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3, ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 449,92000	22,00	53 898,24		Vlastní
		SKLÁDKA : 306,24*8 "Přepočtené koeficientem množství : 2449,92						
18	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	520,60800	212,00	110 368,90		Vlastní
		SKLÁDKA*1,7 : 520,608						
19	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	204,16000	149,00	30 419,84		Vlastní
		Začátek provozního součtu zásyp výkopu ŠD : Konec provozního součtu VÝKOPRYHA-LOŽEAOBSPY-ZÁSPVÝKOPKEM : Mezisoučet Začátek provozního součtu zásyp rýhy výkopkem :						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova		
O:	SO 519	STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova V.	
R:	519	STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova V.	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		0 :						
		Mezisoučet						
		Součet :						
		204,16						
20	58344155	šterkodrť frakce 0/22	t	204,16000				
		ZÁSYPSD*1,8 :						
		367,488						
21	17511101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	51,04000	316,00	16 128,64		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		50% ruční obsyp :						
		Konec provozního součtu						
		LOŽEAOBSYP*0,5 :						
		51,04						
22	17515101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	51,04000	228,00	11 637,12		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		pískové lože a obsyp :						
		Konec provozního součtu						
		(200+18+2+99)*0,8*0,4 :						
		Součet :						
		Začátek provozního součtu						
		50% strojní obsyp :						
		Konec provozního součtu						
		LOŽEAOBSYP*0,5 :						
		51,04						
23	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	175,27100	371,00	65 025,54		Vlastní
		LOŽEAOBSYP*1,7*1,01 :						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 519 STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova V.	
R:	519 STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova V.	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
				175,27000				

175,27000

### Díl: 2 Zakládání

		<b>13 654,98</b>						
24	R-273322511	Základ pod sloupky prefabrikovaný,zděný	m3	2,40000	5 194,00	12 465,60		Vlastní

1\*0,6\*1\*4 :

2,4

25	R-274322711	Vysypání sloupku pískem	m3	0,92000	625,00	575,00		Vlastní
				2,40000				
				0,23*4 :				
				0,92				

šterkopisek frakce 0/8

0,92\*1,8 "Přepočtené koeficientem množství :

1,656

				1,66000				
26	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	1,65600	371,00	614,38		Vlastní
				200 364,00				

### Díl: 8 Trubní vedení

31	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	319,00000	13,00	4 147,00		Vlastní
				200+18+99+2 :				
				319				

### Díl: 998 Přesun hmot

				319,00000				
32	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4,66500	82,00	382,53		Vlastní
				382,53				

### Díl: 21-M Elektromontáže

				7 043,00				
33	210800525	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 1,5 až 16 mm2 volně (CY., CHAH-R(V))	m	340,00000	11,00	3 740,00		Vlastní
				200+2+18+120 :				



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	SO 519 STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova V.
R:	519 STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova V.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
				340,000000			
34	341413035	vodič silový s Cu jádrem CYY 2,5 mm <sup>2</sup>	m	340,00000	8,00	2 720,00	Vlastní
35	210800R-526	Propojení signalizačního vodiče na vodič na stávajícím potrubí	kpl	1,00000	583,00	583,00	Vlastní
<b>Díl: 23-M</b>						<b>324 740,00</b>	
<b>Montáže potrubí</b>							
36	230040006	Montáž trubní díly závitové DN 1"	kus	84,00000	159,00	13 356,00	Vlastní
37	286422R-0351	KOHOUT UZÁV.R 950 S PAKOU 1"	ks	14,00000	341,00	4 774,00	Vlastní
38	422R-0394	TYP 110 32x1" přítláčné šroubení s vnějším závitem	ks	14,00000	844,00	11 816,00	Vlastní
39	286422R-0399	TYP 180 D 32	ks	14,00000	211,00	2 954,00	Vlastní
40	286422R-0404	OBJIMKA TYP 32-S	ks	14,00000	337,00	4 718,00	Vlastní
41	286422R-0410	DRŽÁK K PŘÍŠROUBOVÁNÍ (obj.č.19.2)	ks	14,00000	305,00	4 270,00	Vlastní
42	316R-04931	ZÁTKA VNĚ.ZÁV. C.290 DN 1"	ks	14,00000	10,00	140,00	Vlastní
43	230200116R	Nasunutí potrubní sekce do PE ochranného potrubí - nasouvané potrubí PE dn 32 - 63 včetně utěsnění	m	138,00000	72,00	9 936,00	Vlastní
				18+120 :			
				138			
				138,000000			

44	2302001171	Nasunutí potrubní sekce do PE chráničky - nasouvané potrubí PE dn 90 včetně vystředění a utěsnění	m	23,00000	99,00	2 277,00	Vlastní
45	286316R-0569	manžety na chráničky 90x133	ks	8,00000	1 026,00	8 208,00	Vlastní
46	230200252	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn 110 mm	kus	1,00000	15 794,00	15 794,00	Vlastní
47	286R-0177	PE el.tvar-opravnárenská,SDR11-dn90	ks	2,00000	1 691,00	3 382,00	Vlastní
48	286R-0154	PE Tkus-el.navrtávací,SDR11-dn90-25	ks	1,00000	4 303,00	4 303,00	Vlastní
49	286R-0135	PE elektrozáslepka, SDR 11- dn 25	ks	1,00000	188,00	188,00	Vlastní
50	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm	m	120,00000	113,00	13 560,00	Vlastní
51	286R-0022	tr. s ochr.pl. PE100 RC, SDR 11, Robust pipe dn 32-tyč	m	120,00000	84,00	10 080,00	Vlastní
52	286R-0082	PE elektrospojka,SDR11-dn32	ks	14,00000	118,00	1 652,00	Vlastní
53	230205041	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 3,6 mm	m	105,00000	104,00	10 920,00	Vlastní

Začátek provozního součtu  
ochranné potrubí :

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 519	STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova V.
R:	519	STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova V.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		105 :						
		105						
		105,00000						
54	286R-0040	Trubka PE ochranná SN 4 dn 63	m	105,00000	56,00	5 880,00		Vlastní
55	230205042	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm	m	18,00000	140,00	2 520,00		Vlastní
56	286R-0009	trubka PE 100 RC, SDR 11, dn 63-tyč	m	18,00000	120,00	2 160,00		Vlastní
57	286R-0085	PE elektrospojka,SDR11-dn63	ks	2,00000	251,00	502,00		Vlastní
58	230205051	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 90 mm en 5,2 mm	m	218,00000	161,00	35 098,00		Vlastní

### Začátek provozního součtu

potrubí :

Konec provozního součtu

200 :

Začátek provozního součtu

ochranné potrubí :

Konec provozního součtu

18 :

Součet :

218

		218,00000						
59	286R-0011	trubka PE 100 RC, SDR 17,6(17), dn 90-tyč	m	200,00000	156,00	31 200,00		Vlastní
60	286R-0042	Trubka PE ochranná SN 4 dn 90	m	18,00000	99,00	1 782,00		Vlastní
61	286R-0086	PE elektrospojka,SDR11-dn90	ks	20,00000	275,00	5 500,00		Vlastní
62	230205120	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 140 mm en 8,0 mm	m	23,00000	162,00	3 726,00		Vlastní
63	286R-00431	Trubka PE ochranná SN 4 dn 140	m	23,00000	275,00	6 325,00		Vlastní
64	230205225	Montáž trubního dílu PE elektrovarovky nebo svařovaného na tupo dn 32 mm en 2,0 mm	kus	14,00000	258,00	3 612,00		Vlastní
65	286R-0097	PE elektrokoleno90°,SDR11-dn32	ks	14,00000	260,00	3 640,00		Vlastní
66	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrovarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	kus	2,00000	351,00	702,00		Vlastní
67	286R-0108	PE elektrokoleno45°,SDR11-dn63	ks	1,00000	420,00	420,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova
O:	SO 519 STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova V.
R:	519 STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova V.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
68	286R-0139	PE elektrozáslepka, SDR 11- dn 63	ks	1,00000	338,00	338,00		Vlastní
69	230205251	Montáž trubního dílu PE elektrovarovky nebo svařovaného na tupo dn 90 mm en 5,1 mm	kus	23,00000	417,00	9 591,00		Vlastní
70	286R-0153	PE Tkus-el.navrtávací,SDR11-dn90-32	ks	14,00000	1 201,00	16 814,00		Vlastní
71	286R-0109	PE elektrokoleno45°,SDR11-dn90	ks	5,00000	792,00	3 960,00		Vlastní
72	286R-0101	PE elektrokoleno90°,SDR11-dn90	ks	1,00000	809,00	809,00		Vlastní
73	286R-0126	PE Tkus-el.tvár-objímkový,SDR11-dn90	ks	1,00000	817,00	817,00		Vlastní
74	286R-0200	PE redukce-el.objímka,SDR11-dn90-63	ks	1,00000	455,00	455,00		Vlastní
75	286R-0140	PE elektrozáslepka, SDR 11- dn 90	ks	1,00000	349,00	349,00		Vlastní
76	2302200311	Montáž a dodávka PE číchačky na chráničku z PE do dn 160	kus	4,00000	2 788,00	11 152,00		Vlastní
77	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	4,00000	183,00	732,00		Vlastní
78	286422R-0372	Plastová podkladová deska pro ventilkové a šoupatové poklopy	ks	4,00000	206,00	824,00		Vlastní
79	286422R-0374	POKLOP ŠOUPAT.PLYN Y 4504 9,7 KG	ks	4,00000	1 058,00	4 232,00		Vlastní
80	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	3,00000	1 594,00	4 782,00		Vlastní
81	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	138,00000	13,00	1 794,00		Vlastní
		<b>18+120 :</b>						
		<b>138</b>		<b>138,00000</b>				
82	230230017	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 80	m	200,00000	13,00	2 600,00		Vlastní
83	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	338,00000	12,00	4 056,00		Vlastní
		<b>200+138 :</b>						
		<b>338</b>		<b>338,00000</b>				
84	230230R-076	Odvzdušnění nových úseků plynovodu dle ZOV	kpl	1,00000	1 590,00	1 590,00		Vlastní
85	230R-101	Výchozí revize plynovodu a přípojek	kpl	1,00000	3 710,00	3 710,00		Vlastní
86	230R-202	Propojení plynovodů PE dn 90 / PE dn 90 - admin.zajištění - spoluúčasť GridServicesu	ks	1,00000	30 740,00	30 740,00		Vlastní
		<b>Díl: ON</b>				<b>60 102,00</b>		
87	R-002	Poplatek za zábor pozemku	kpl	1,00000	21 200,00	21 200,00		Vlastní
88	R-003	Poplatek za dopravní značení - návrh, odsouhlasení, osazení	kpl	1,00000	14 840,00	14 840,00		Vlastní
89	R-005	Poplatek za vytýčení sítě	soub	3,00000	1 590,00	4 770,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	629/2017-2.et. Rekonstrukce komunikací - Karlova ulice, části ulic Škrétova, Čechova, Brandlova a Kollárova	
O:	SO 519	STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova V.
R:	519	STL plynovod a přípojky - ul.Škrétova V.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
90	R-006	Hutnické zkoušky	soub	7,00000	2 756,00	19 292,00		Vlastní
<b>Dí: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>149 371,00</b>		
91	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	m	317,00000	63,00	19 971,00		Vlastní

Začátek provozního součtu

řady :

Konec provozního součtu

200+18 :

Začátek provozního součtu

přípojky :

Konec provozního součtu

99 :

Součet :

317

317,00000

92	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,00000	121 900,00	121 900,00		Vlastní
93	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní

**Celkem 1 680 452,43**

JKSO:

827.52

m

sítě plynovodní  
potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

## POVĚŘENÍ

**Představenstvo obchodní společnosti M - SILNICE a.s.**,  
se sídlem v Pardubicích, Husova 1697, PSČ 530 03, IČO: 421 96 868, zapsané v obchodním  
rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, v oddíle B, vložce č. 430 (dále jen „**společnost**“),  
jednající panem **Mgr. Michalem KROPÁČEM**, předsedou představenstva,  
a paní **Mgr. Irenou BUBENÍKOVOU**, členem představenstva, tímto

### pověřuje

pana **Ing. Zdeňka BABKU**, narozeného dne: [redacted] bytem [redacted]  
[redacted] místopředsedu představenstva společnosti, k provádění níže uvedených úkonů jménem  
společnosti

### v záležitostech obchodních vztahů:

- uzavírat obchodní smlouvy do výše 20 000 000 Kč (slovy dvacet milionů korun českých) bez  
DPH jednotlivého kontraktu.

Hradec Králové

[redacted] Digitálně podepsal  
Mgr. Michal Kropáč  
Datum: 2021.05.12

**Mgr. Michal KROPÁČ**  
předseda představenstva  
M - SILNICE a.s.

[redacted] Digitálně podepsal  
Mgr. Irena  
Bubeníková  
Datum: 2021.07.08

**Mgr. Irena BUBENÍKOVÁ**  
člen představenstva  
M - SILNICE a.s.

Pověření přijímá:

Hradec Králové

[redacted] Digitálně podepsal  
Ing. Zdeněk Babka  
Datum: 2021.07.12

**Ing. Zdeněk BABKA**  
místopředseda představenstva  
M - SILNICE a.s.

Platnost do: \_\_\_\_\_ neurčito