

Inženýrské sítě - Část stavby Oddílné kanalizace v ulicích  
Vackova a Hilmarova v Kopidlně

a

část stavby Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně

## **Smlouva o dílo**

Evidenční číslo objednatele:

Smluvní strany:

**Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s.**

se sídlem na adrese: Na Tobolce 428, 506 45 Jičín

IČ: 60109149 DIČ: CZ60109149

společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1045

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

Peněžní ústav: Komerční banka a.s., pobočka Jičín

Číslo účtu: 1500 – 541 / 0100

(dále též jen „objednatel“)

na straně jedné

a

**ZEPRIS s.r.o.**

se sídlem na adrese Mezi Vodami 27, 143 20 Praha 4

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném městským soudem v Praze, odd. C,

vl. 51188

IČ: 25117947 DIČ: CZ25117947

Osoba oprávněná k podpisu smlouvy: Ing. Alexander Strádal, jednatel; vz. Bc. Tomáš Grabmüller, technický ředitel, na základě plné moci

Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu: 1181712/0800

(„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 řádné zhotovení díla - stavebních objektů SO\_01, SO\_01.1, SO\_01.2 a SO\_01.3 stavby Oddílná kanalizace v ulicích Vackova a Hilmarova v Kopidlně a stavebních objektů SO\_01.1 a SO\_02.1 stavby Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně.

**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 záhlaví 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. „Subdodavatel“ 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 doba“ je doba, 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 trvalého provozu;

## **Článek 2. PŘEDMĚT DÍLA**

- 2.1. Dílem dle této smlouvy je zhotovení stavebních objektů SO\_01, (podobjekty SO\_01.1, SO\_01.2 a SO\_01.3) stavby s názvem Oddílná kanalizace v ulicích Vackova a Hilmarova v Kopidlně a stavebních objektů SO\_01.1 a SO\_02.1 stavby s názvem Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně spočívající v realizaci veškerých dodávek materiálů, prací a služeb v rozsahu a provedení definovaném v projektových dokumentacích, které byly přílohou zadávací dokumentace v zadávacím řízení na uzavření této smlouvy a které tvoří Přílohu této smlouvy (dále též jen „ZDS“).
- 2.2. 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 stavenišť, zajištění vytyčení všech inženýrských sítí, případná součinnost statika, geologa a hydrogeologa apod.).
- 2.3. 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 ZDS.
- 2.4. Řádné provedení díla zahrnuje zejména:
- a) Dodání a provedení díla v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, ZDS a případně navazující projektovou dokumentací odsouhlasenou objednatelem;
  - b) Vytyčení stávajících inženýrských sítí na staveništi;
  - c) Trvalé zajištění vytyčovacích bodů obvodu staveniště a záborů;
  - d) Provedení pasportů sousedících nemovitostí před zahájením realizace díla
  - e) Provedení zemních prací, stavebních prací, provedení úpravy terénu, provedení geodetických zaměření na úrovni pro vklad do katastru nemovitostí;
  - f) Řízení, sledování, provádění, kontrola a dokumentování přípravy a realizace díla;
  - g) 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;
  - h) 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;
  - i) Zneškodnění a likvidace veškerých odpadů vzniklých ve spojení s realizací díla v souladu s obecně závaznými právními předpisy, jakož i předcházení jejich zbytečnému vzniku;
  - j) Provedení všech předepsaných nebo sjednaných kontrol a zkoušek;

- k) 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;
  - l) Zpracování dokumentace skutečného provedení včetně zaměření skutečného stavu (zajištění geodetických výkonů);
  - m) Poskytnutí záruk na dílo v rozsahu stanoveném v této smlouvě a odstranění případných vad vzniklých v záruční lhůtě;
  - n) K termínu předání a převzetí dokončené stavby předání ze strany zhotovitele stavby geometrického plánu pro účely zápisu dokončené stavby do evidence příslušného katastrálního úřadu.
- 2.5. 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.
- 2.6. Objednatel je povinen vyjádřit se k předložené dokumentaci skutečného provedení díla do 15 pracovních dnů.
- 2.7. Schválenou a orazítkovanou dokumentaci skutečného provedení díla předá zhotovitel objednateli současně s podpisem Protokolu o předání a převzetí díla.
- 2.8. Dokumentace skutečného provedení díla bude objednateli předána 2x (dvakrát) v písemné formě (čistopis ve vyhotoveních) a dále 2x (dvakrát) ve formě elektronické.
- 2.9. 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, nejedná se o vícepráce a nedojde ke zvýšení ceny sjednané v čl. 6 této smlouvy.
- 2.10. 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 a dokumentů jsou obsaženy ve smluvní ceně.
- 2.11. 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.
- 2.12. 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. Odborného znalce či autorizovanou zkušebnu navrhne objednatel, zhotovitel se k návrhu vyjádří do 5 pracovních dnů; případné neschválení navrženého znalce či zkušebny je zhotovitel povinen odůvodnit. Náklady na posouzení uhradí neúspěšná smluvní strana. V případě, že ani potom se smluvní strany nedohodnou, bude spor řešen podle této smlouvy.

### **Článek 3. MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ**

- 3.1. Místem plnění díla jsou ulice Vackova a Hilmarova v Kopidlně.
- 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:
  - a) Předání staveniště, zahájení prací do 10 dnů od data účinnosti smlouvy; předání staveniště provedou současně zástupce objednatele a zástupce Města Kopidlna, se kterým zhotovitel uzavře samostatnou smlouvu o dílo,
  - b) Ukončení stavebních prací a převzetí dokončeného stavebního objektu SO\_01, (podobjekty SO\_01.1, SO\_01.2 a SO\_01.3) stavby s názvem Oddílná kanalizace v ulicích Vackova a Hilmarova v Kopidlně nejpozději do 15.08 2017,
  - c) Ukončení stavebních prací a převzetí dokončených stavebních objektů SO\_01.1 a SO\_02.1 stavby s názvem Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně nejpozději do 15. 11 2018 a
  - d) Ukončení staveb a převzetí celého dokončeného díla nejpozději do 15. 11. 2018.
- 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, služeb na staveništi a smontovaného a odzkoušeného zařízení ve smyslu této smlouvy je splněna v okamžiku podpisu protokolu o převzetí díla (etapy díla) a odstranění vad a nedodělků.

### **Článek 4. ODPOVĚDNOSTI zhotovitele**

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

- 4.4. Zhotovitel odpovídá za dodržování obecně závazných právních předpisů a nejnovějších technických norem při realizaci díla. Zhotovitel odpovídá objednateli za veškerá ručení, škody, reklamace, pokuty a výlohy jakékoli povahy, vznikajícími nebo vyplývajícími z porušení právních a/nebo technických norem zhotovitelem a/nebo jeho subdodavateli.

#### **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.

#### **Článek 6. SMLUVNÍ CENA**

- 6.1. Smluvní strany se dohodly na smluvní ceně díla, která činí:

cena bez DPH: 2 307 884, 39,- Kč

(slovy: dvamilióntyřístasedmtisícsmsetosmdesátčtyři)

sazba DPH 21 %

DPH: 484 655, 72,- Kč

(slovy: čtyřistaosmdesátčtyřitisícšesetpadesátpět)

Celková cena díla včetně DPH: 2 792 540, 11,- Kč

(slovy: dvamiliónysedmsetdevadesátdvatisícčtyřicet)

- 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 uvedena sazba platná ke dni zdanitelného plnění.
- 6.7. Provedené a odsouhlasené práce budou fakturovány v režimu přenesené daňové povinnosti dle ust. § 92e zákona č.235/2004 Sb., v platném znění.

## **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 celé smluvní ceny díla po řádném zhotovení díla a převzetí díla objednatelem.
- 7.4. Smluvní strany se dohodly, že objednatel zhotoviteli bude hradit platby za provedení dílčích plnění v rámci realizace díla v níže uvedeném členění.
- 7.5. Dílčí platby budou placeny objednatelem zhotoviteli až do celkové výše max. do 90% smluvní ceny díla. Dílčí platby budou zhotoviteli objednatelem placeny postupně měsíčně vždy po skončení příslušného kalendářního měsíce za dodávky, práce a činnosti řádně provedené v daném kalendářním měsíci a odsouhlasené objednatelem v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel je oprávněn vystavit a zaslat objednateli fakturu na dílčí platbu (dále jen „dílčí faktura“) vždy po skončení daného kalendářního měsíce pouze za práce a činnosti provedené řádně a v souladu s touto smlouvou a to poté, co zhotovitel doručí objednateli následující dokumenty:
  - a) Postupové zprávy, vydané po splnění příslušných povinností a podmínek nutných pro zaplacení dané dílčí platby, potvrzené objednatelem a technickým dozorem stavebníka;
  - b) Veškeré kompletně vyplněné listy Kontrolní knihy stavby spolu se všemi podpůrnými doklady (o provedení měření, zkoušek atd.) vztahující se k dané dílčí platbě.
- 7.6. Dílčí platby jsou vázány na řádné věcné plnění zhotovitele. Zhotovitel bude vystavovat dílčí faktury v souladu s věcným plněním dle cenových specifikací, které tvoří Přílohu této smlouvy, 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, smluvní pokuty a případné náhrady škody.
- 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 po úspěšném provedení kontroly řádného věcného plnění objednatelem a technickým dozorem stavebníka.
- 7.13. Faktura bude obsahovat veškeré náležitosti a data, které jsou dle českých právních předpisů nezbytné pro daňový doklad, zejména podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „občanský zákoník“).
- 7.14. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti dle této smlouvy a / nebo bude uvedeno bankovní spojení a číslo účtu zhotovitele v rozporu s touto smlouvou a / nebo v rozporu s písemným sdělením o jeho změně a / nebo tyto náležitosti budou uvedeny chybně, má objednatel právo fakturu vrátit zhotoviteli se žádostí o provedení opravy a / nebo doplnění. S vrácenou fakturou musí být zhotoviteli sdělen důvod jejího vrácení. Ode dne doručení nové, doplněné a / nebo opravené faktury objednateli běží nová, 30-ti denní lhůta splatnosti.
- 7.15. V případě, že objednatel zaplatí zhotoviteli fakturu, kterou později shledá jako vydanou v rozporu s ustanoveními této smlouvy, zhotovitel vystaví dobropis na zpochybněnou částku do 15 dnů po obdržení písemného vyrozumění o tom, že faktura byla nesprávně vydána.
- 7.16. Žádná platba provedená objednatelem v rámci tohoto ustanovení se nepovažuje za převzetí díla nebo jakékoli jeho části objednatelem.
- 7.17. Objednatel není v prodlení se zaplacením faktury, pokud nejpozději v posledním den její splatnosti byla účtovaná částka odeslána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Veškeré bankovní výlohy a poplatky banky objednatele spojené s platbou smluvní ceny hradí objednatel, ostatní bankovní výlohy a poplatky hradí zhotovitel a jsou zahrnuty ve smluvní ceně.
- 7.18. Smluvní strany se dohodly, že v případě, že objednatel nebo zhotovitel nesplní povinnost zaplatit určitou řádně podloženou platbu v době její splatnosti nebo ve lhůtě stanovené ve smlouvě, zaplatí dlužník věřiteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení až do úplného zaplacení pohledávky.
- 7.19. Některá nebo všechny platby podle této smlouvy mohou podléhat režimu tzv. „přenesené daňové povinnosti“ podle platných právních předpisů. V takovém případě bude DPH uhrazeno objednatelem přímo na účet příslušného

finančního úřadu. Zhotovitel je v takovém případě povinen 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 povinna toto bezodkladně druhé straně oznámit. Jmenování zástupce nabývá účinnost až poté, kdy druhá strana obdrží písemné oznámení o tomto jmenování. Zhotovitel však není oprávněn jmenovat zástupce pro provádění díla nebo jeho částí dle této smlouvy, který by nebyl uveden v seznamu hlavních subdodavatelů v Příloze této smlouvy.
- 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 subdodavatelů 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. Tento harmonogram je pro zhotovitele závazný a je jako příloha č. 2 nedílnou součástí této smlouvy.
- 9.2. 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.
- 9.3. 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 píší do knihy s očíslovanými listy se dvěma oddělitelnými průpisy. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje vedoucí stavby a to zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Při denních záznamech nesmějí být vynechána volná místa. Mimo vedoucího stavby mohou provádět potřebné záznamy ve stavebním deníku zástupci smluvních stran, technického dozoru objednatele, autorského dozoru projektanta, orgány státního stavebního dohledu, popřípadě i jiné orgány k tomu řádně zmocněné.
- 10.3. Jestliže vedoucí stavby nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele nebo technického dozoru objednatele, je povinen připojit k záznamu do tří (3) pracovních dnů svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
- 10.4. Technický dozor objednatele a koordinátor BOZP na staveništi bude prováděn zaměstnanci (osobami) určenými v deníku resp. osobami, jejichž jména objednatel oznámí zhotoviteli.
- 10.5. Vedoucí stavby je povinen předložit technickému dozoru objednatele denní záznamy nejpozději následující pracovní den a odevzdat mu první průpis.
- 10.6. Jestliže technický dozor objednatele nesouhlasí s obsahem zápisu, zapíše svůj nesouhlas do tří (3) pracovních dnů do deníku s uvedením důvodů, jinak se má za to, že s obsahem souhlasí.
- 10.7. Zhotovitel je povinen uložit druhý průpis denních záznamů odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu.
- 10.8. Povinnost zhotovitele vést stavební deník končí podpisem protokolu o zpětném převzetí staveniště objednatelem. Při podpisu protokolu předá zhotovitel uzavřené stavební deníky objednateli, přičemž jeden průpis si ponechá.

### **Článek 11. Týdenní postupové schůzky**

- 11.1. Zástupce objednatele a zhotovitele se budou, pokud nebude dohodnuto jinak, pravidelně týdně scházet v prostorách zařízení staveniště (nebo jiných vhodných prostorách) a na náklady zhotovitele v termínech naplánovaných zástupcem objednatele.
- 11.2. Na těchto schůzkách bude kontrolován a diskutován stav plnění této smlouvy zhotovitelem. Týdenních postupových schůzek se zúčastní zástupce zhotovitele a další s věcí obeznámení pracovníci zhotovitele.
- 11.3. Programem těchto schůzek bude posouzení dosaženého postupu prací na díle, posouzení plánů a návrhů budoucích činností, stavu pracovních sil, inženýringu, bezpečnosti, dodávek materiálů, současné i předpokládané těžkosti, spolupráce s ostatními subdodavateli, 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 SE SUBDODAVATELI**

- 12.1. Zhotovitel nesmí prostřednictvím subdodavatele realizovat, a to ani částečně, stavební objekt SO\_01 (podobjekty SO\_01.1, SO\_01.2 a SO\_01.3) stavby s názvem Oddílná kanalizace v ulicích Vackova a Hilmarova v Kopidlně.
- 12.2. Objednatel si vyhrazuje právo kontroly zaměstnaneckého poměru pracovníků zhotovitele. Příloha č. 3 smlouvy uvádí seznam subdodavatelů. Zhotovitel může navrhnout úpravu tohoto seznamu, avšak předkládá tyto úpravy objednateli k odsouhlasení, tzn. změnu subdodavatele lze provést pouze na základě předchozího souhlasu objednatele.
- 12.3. Každá taková úprava má být předána včas tak, aby nezdržovala postup díla. Pokud se týká položek neuvedených v příloze smlouvy, zhotovitel může použít subdodavatele tak, jak je dle svého uvážení vybere s podmínkou odsouhlasení objednatelem.
- 12.4. Dílo musí být prováděno kromě zaměstnanců zhotovitele pouze těmito schválenými subdodavateli, tj. pracovníky subdodavatelů, kteří budou splňovat kvalifikační požadavky stanovené v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, pokud těmito subdodavateli je prokazováno splnění kvalifikačních požadavků.
- 12.5. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout ty subdodavatele, 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.
- 12.6. Zhotovitel musí písemně oznámit objednateli uzavření odsouhlasených subdodavatelských smluv v rámci této smlouvy nejpozději do deseti (10) dnů od uzavření příslušné subdodavatelské smlouvy.
- 12.7. Plnění předmětu smlouvy prostřednictvím subdodavatelů 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 subdodavatelů a za zajištění naprostého souladu s těmito požadavky. Z tohoto důvodu musí zhotovitel zajistit v subdodavatelských smlouvách, aby jeho subdodavatelé postupovali podle jím odsouhlasených plánů jakosti, programů kontrol a zkoušek, plánů odběratelských kontrol.
- 12.8. Zhotovitel zodpovídá za správnost a úplnost přenesení všech relevantních smluvních povinností na své subdodavatele a za jejich splnění, tzn. na dílo

resp. jeho část provedenou subdodavateli, bude nahlíženo, jako kdyby tyto úkony provedl sám zhotovitel.

- 12.9. Objednatel je oprávněn odmítnout přijetí materiálů nebo služeb, k jejichž dodání, provedení nebo zhotovení použil zhotovitel subdodavatele, 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 ZDS) 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;
- 14.4. Objednatel je povinen viditelně vyznačit ve vytyčovacím výkresu prostory, které z hlediska protipožární ochrany, hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí a ochrany proti vlivu provozu vyžadují zvláštní opatření.
- 14.5. Objednatel je povinen postarat se o to, aby práce zhotovitele nebyly nad rozsah stanovený v projektové dokumentaci omezovány právy třetích osob a je povinen zabezpečit zhotoviteli bezplatné užívání prostoru staveniště po dobu prací na díle a dobu potřebnou k vyklizení staveniště. Povolení k užívání veřejných ploch a k výkopovým pracím obstarává zhotovitel a případné poplatky za ně jsou zahrnuty ve smluvní ceně díla. Poplatky a případné pokuty za delší než smlouvenou dobu užívání veřejných ploch hradí zhotovitel po dobu, po kterou je v prodlení, pokud je za zpoždění zodpovědný.

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

## **Článek 15. PRÁCE V NOCI A O SVÁTCÍCH**

- 15.1. Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, nebudou žádné práce prováděny během nočního klidu nebo během státních svátků ČR bez písemného předchozího souhlasu objednatele, vyjma těch případů, kdy daná práce je potřebná nebo požadovaná, aby byla zajištěna bezpečnost práce nebo ochrana

života nebo se zabránilo ztrátám či poškození majetku, o čemž je zhotovitel povinen okamžitě informovat objednatele.

- 15.2. Bez narušení všeobecné zásady uvedené v bodě 1. výše, jestliže zhotovitel považuje za nutné pracovat v noci nebo o státních svátcích, aby splnil lhůty dle této smlouvy, taková činnost nebude odporovat právním předpisům a požádá o souhlas objednatele, nebude objednatel souhlas bez závažných důvodů odmítat.
- 15.3. Veškeré činnosti o vysoké hlučnosti budou prováděny pouze v pracovních dnech v době mezi 8:00 – 17:00 hod.

## **Článek 16. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ díla**

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

bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (byl-li objednatelem určen). Zhotovitel je povinen zavázat jiné fyzické osoby působící s jeho vědomím na stavbě:

- a) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technické zařízení, přístroje a 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. subdodavatelů. Veškeré škody způsobené porušením této smlouvy či právních předpisů zhotovitelem a/nebo jeho subdodavatelem 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 subdodavatelů 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 subdodavatelů zajišťující plnění díla budou mít viditelné firemní označení na pracovních oděvech. Dále pak bude toto značení na strojích užívaných zhotovitelem a jeho subdodavatelem.

## **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 a provozuschopnosti 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 neomezují.



- 17.4. Předpokladem pro vystavení předávacího protokolu je kompletní provedení díla v souladu s podmínkami této smlouvy, právních předpisů a technických norem včetně zhotovení dokumentace skutečného stavu a zaškolení personálu objednatele, a dále předání příslušných manuálů a příruček pro provoz a údržbu a výchozích revizních zpráv či tlakových zkoušek k zařízením na díle zhotovitelem objednateli. K podpisu protokolu jsou ze strany objednatele oprávněni zaměstnanci objednatele oprávněni jednat ve věcech technických.
- 17.5. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné odcizení, poškození či zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla objednatelem.

### **Článek 18. SMLUVNÍ POKUTY**

- 18.1. Zhotovitel odpovídá za dodržení všech termínů plnění díla nebo jeho určité části v době realizace, uvedených této smlouvě.
- 18.2. V případě prodlení zhotovitele 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 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 18.3. V případě prodlení zhotovitele s dokončením kterékoliv etapy díla oproti harmonogramu zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 18.4. V případě prodlení zhotovitele s ukončením stavebních prací a předáním stavebních objektů a/nebo s ukončením staveb (dokončení díla) nejpozději v termínech dle čl. 3 bodu 3 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 18.5. Zhotovitel dále zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením staveniště ve výši 5.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 18.6. V případě, že zhotovitel nedodrží sjednaný termín pro odstranění vad a nedodělků díla v rámci této smlouvy nebo jakýkoliv smluvně určený nebo dohodnutý termín pro odstranění vad během záruční lhůty, z důvodů které leží na straně zhotovitele, může objednatel požadovat smluvní pokutu za každý započatý den prodlení ve výši 2.000,- Kč, a to za každý nesplněný termín pro odstranění každé jednotlivé vady.
- 18.7. Pokud zhotovitel nedodrží při provádění díla své povinnosti vyplývající z právních předpisů na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nezajistí nápravu ani po písemném upozornění ze strany objednatele, v rámci něhož mu bude poskytnuta přiměřená dodatečná lhůta k zajištění nápravy, může objednatel požadovat od zhotovitele smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý započatý den, v němž po uplynutí dodatečné lhůty k zajištění nápravy zhotovitel tuto nápravu účinným způsobem nezajistí.
- 18.8. Objednatel má právo započíst smluvní pokutu vůči splatné pohledávce zhotovitele bez jeho předchozího souhlasu, ale musí informovat ihned zhotovitele o důvodech, proč tak činí. Objednatel má právo k uspokojení jakéhokoli nároku na smluvní pokutu použít pozastávku dle čl. 7.9.
- 18.9. Jakmile vyúčtovaná smluvní pokuta dosáhne výše deseti procent (10 %) smluvní ceny díla (bez DPH), má objednatel právo odstoupit od této smlouvy,

aniž by tím byla jakkoliv dotčena jeho práva podle této smlouvy, a to včetně nároku na úhradu smluvní pokuty a náhradu škody vůči zhotoviteli.

- 18.10. Zaplacení jakékoliv smluvní pokuty specifikované výše nezavazuje zhotovitele povinnosti odstranit vzniklou škodu, uhradit náhradu za vzniklé škody způsobené objednateli či třetím stranám vadným plněním této smlouvy, ani odpovědnosti za splnění závazků ze smlouvy vyplývajících.
- 18.11. Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu na účet objednatele do patnácti (15) dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, jednostranně započíst svoji pohledávku na úhradu smluvní pokuty oproti jakýmkoli 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 subdodavatelé 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.
- 19.2. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu a nahradit objednateli škodu, pokud v důsledku porušení povinností bude objednatel povinen vrátit poskytnutou dotaci nebo její část.

### **Článek 20. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA JAKOSTI**

- 20.1. Pokud zhotovitel neshledal závady v projektové dokumentaci před započítáním díla, odpovídá i za vady vzniklé při realizaci díla podle projektové dokumentace.
- 20.2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že celé dílo bude provedeno v požadované nejvyšší jakosti a tuto si minimálně po určenou dobu zachová, že bude prosto jakýchkoli 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.
- 20.3. 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.
- 20.4. 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.
- 20.5. Oznámení vady (reklamací), 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 staveniště,

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.
- 20.6. 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.
- 20.7. 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.
- 20.8. 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 subdodavateli ve spojitosti s dílem zůstává zhotoviteli a jeho subdodatelům.
- 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 subdodavateli 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 subdodavatelů, s výjimkou zranění, úmrtí nebo poškození majetku způsobeného zanedbáním objednatele.
- 22.2. Jestliže bude z důvodů na straně zhotovitele či jeho subdodavatelů 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 vzájemným jednáním.
- 23.3. Nedojde-li do třiceti (30) dnů od data zahájení jednání dle výše uvedeného bodu 2. ke smírnému řešení, nebo zmaří-li některá ze SMLUVNÍCH 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 (přivalový 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 č. 4 - Cenové specifikace, této smlouvy. Pro položky neuvedené v příloze č. 4 této smlouvy budou pro stanovení nejvýše přípustné ceny použity ceny vydané v aktuálních cenících společnosti ÚRS PRAHA, a.s., IČ: 47115645, ceny ÚRS 2016 minus 10%. 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.

## **Článek 26. PŘERUŠENÍ PRACÍ**

- 26.1. Zhotovitel je povinen na písemnou žádost objednatele přerušit práce na díle nebo jeho části na takovou dobu a takovým způsobem, jaký považuje objednatel za nezbytný a současně bude zhotovitel během takového přerušení prací řádně chránit a zajišťovat dílo.
- 26.2. Objednatel uhradí zhotoviteli v této souvislosti nezbytné a účelně vynaložené, prokazatelné a řádně účetně doložené náklady vzniklé mu z pozastavení prací

na díle, jako jsou náklady na skladování, konzervaci, repasi, přesun kapacit a pojištění, není-li pozastavení prací:

- a) nezbytné pro řádné provedení díla;
- b) způsobené v důsledku zhotovitelova nedodržení nebo porušení této smlouvy;
- c) nezbytné pro bezpečnost osob, díla nebo jeho části.

- 26.3. Jestliže takovéto přerušení trvá déle než jeden (1) měsíc, jsou smluvní strany povinny projednat změnu termínu plnění.
- 26.4. Během doby přerušení nesmí zhotovitel odvážet ze staveniště žádné materiály či žádné součásti díla bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 26.5. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení aplikace ustanovení § 2627 odst. 1 věta druhá občanského zákoníku, tj. dohodly se, že zhotovitel není oprávněn přerušit provádění díla v případě skrytých překážek. Smluvní strany se výslovně dohodly tak, že zhotoviteli nenáleží právo odstoupit od smlouvy podle ustanovení § 2627 odst. 2 občanského zákoníku.

## **Článek 27. Odstoupení od smlouvy**

- 27.1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, je objednatel kromě zákonných důvodů odstoupení oprávněn od této smlouvy odstoupit bez dalšího z důvodů podstatného porušení smlouvy ze strany zhotovitele. Objednatel od smlouvy odstoupí tak, že odešle zhotoviteli písemné oznámení o odstoupení, jehož účinky nastávají dnem doručení tohoto oznámení. K podstatnému porušení smlouvy ze strany zhotovitele dojde:
- a) jestliže v průběhu plnění této smlouvy bylo se zhotovitelem zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů a současně došlo k prohlášení úpadku na majetek zhotovitele, nebo pokud zhotovitel vstoupí do likvidace; nebo
  - b) jestliže zhotovitel převede své závazky, povinnosti nebo práva plynoucí z této smlouvy na jiný subjekt, nebo se o to pokusí, 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), 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 nedodržuje 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 subdodavateli, 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 subdodavateli;
  - e) předat objednateli všechny výkresy, specifikace a ostatní dokumentaci vypracovanou zhotovitelem a jeho subdodavateli 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 subdodavatele 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 subdodavateli k datu odstoupení, pokud o to objednatel požádá, a to pro všechny subkontrakty uzavřené mezi zhotovitelem a jeho subdodavateli,
  - f) vydat objednateli veškeré výkresy, specifikace a jinou dokumentaci vypracovanou zhotovitelem nebo jeho subdodavateli 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 subdodavatelům ve spojitosti s ukončením subkontraktů;
  - d) náhradu nezbytných, prokazatelně a účelně vynaložených nákladů, vzniklých zhotoviteli při ochraně díla.
- 27.9. Proti veškerým peněžitým nárokům zhotovitele vzniklým v důsledku odstoupení od smlouvy budou započteny veškeré realizované platby objednatele zhotoviteli v rámci této smlouvy, včetně jakýchkoli zaplacených dílčích plateb, jakož i jiné peněžité nároky objednatele, zejména na smluvní pokutu a případnou náhradu škody.
- 27.10. Odstoupením od této smlouvy nezaniká nárok objednatele na zaplacení smluvní pokuty a náhradu škody zhotovitelem.

## **Článek 28. OSTATNÍ USTANOVENÍ**

- 28.1. Zhotovitel ani objednatel nesmí bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany postoupit či převést třetí straně tuto smlouvu nebo jakoukoli její část nebo jakékoli právo, závazek nebo zájem z této smlouvy vyplývající. Toto ustanovení se však nevztahuje na právní nástupce objednatele a zhotovitele.
- 28.2. Zhotovitel je povinen jednat jako nezávislý zhotovitel, realizující tuto smlouvu. V souladu s touto smlouvou je zhotovitel výlučně sám odpovědný za způsob, kterým se dílo realizuje. Všichni zaměstnanci, zástupci, nebo subdodavatelé 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 subdodavatelem 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 § 147a odst. 4 a 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, povinen objednateli jako veřejnému zadavateli předložit seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z části ceny veřejné zakázky uhrazené objednatelem jako veřejným zadavatelem z celkové ceny veřejné zakázky, a to nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů. Zhotovitel dále bere na vědomí, že objednatel je povinen v souladu s § 147a odst. 1 smlouvu včetně jejích příloh, změn a dodatků zveřejnit a s tímto zveřejněním souhlasí.
- 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.
- 28.7. Zhotovitel se zavazuje k mlčenlivosti o technických, smluvních i jiných skutečnostech, jejichž ochrana je v zájmu objednatele.

## **Článek 29. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 29.1. Smluvní strany se dohodly na písemné formě smlouvy, všech jejích příloh a dodatků. Změny a dodatky této smlouvy nebo jejích příloh mohou být prováděny pouze po dohodě smluvních stran ve formě písemného číslovaného dodatku řádně podepsaného oběma smluvními stranami, který bude tvořit nedílnou součást této smlouvy.
- 29.2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti jejím podpisem smluvními stranami.
- 29.3. Veškerá vzájemná ujednání mezi smluvními stranami, ať ústní nebo písemná předcházející podpisu této smlouvy a vztahující se k této smlouvě, pokud se nestala součástí této smlouvy, ztrácejí podpisem této smlouvy platnost. Tato smlouva včetně příloh tvoří úplnou dohodu mezi smluvními stranami v záležitostech touto smlouvou upravených a nahrazuje ve vztahu k těmto záležitostem veškerá předchozí ústní, konkludentní i písemná ujednání a dohody.
- 29.4. Tato smlouva je vyhotovena v českém jazyce ve čtyřech (4) vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dvě a zhotovitel dvě.
- 29.5. Smluvní strany výslovně považují sankce a 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 – Projektové dokumentace
  - b) Příloha 2 – Časový harmonogram realizace

c) Příloha 3 – Seznam subdodavatelů  
d) Příloha 4 – Cenová specifikace (položkový rozpočet)  
29.8. Uzavření této smlouvy bylo projednáno představenstvem společnosti  
objednatele dne 9.8.2016

V Kopidlně dne 31.8.2016

V Praze dne 31.8.2016

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Vodohospodářská  
obchodní společnost a.s.  
JIČÍN (2)

Ing. Pavel Subr  
předseda představenstva

JUDr. JAN MALÝ

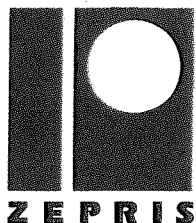


ZEPRIS s.r.o.  
Mezi Vodami 27  
143 20 Praha 4  
IČ: 25117947  
DIČ: CZ25117947

Bc. Tomáš Grabmüller  
technický ředitel  
na základě plné moci







## PLNÁ MOC

Níže podepsaná společnost **ZEPRIS s.r.o.**, se sídlem Mezi Vodami 639/27, 143 20 Praha 4, IČO: 25117947, zastoupena Ing. Alexandrem Strádalem, jednatelem (dále jen „Společnost“) tímto zmocňuje

**Bc. Tomáše Grabmüllera**, r. č.: 760531/0845, bytem Antala Staška 1732/52, 140 00 Praha 4, technického ředitele Společnosti (dále též „zmocněnec“),

ke všem právním a jiným úkonům souvisejícím s uzavřením smluvních vztahů jménem Společnosti, včetně uzavření příslušných smluv či jejich změn, a to zejména k činění závazných nabídek, žádostí o účast v zadávacím řízení, popř. jiným úkonům, na jejichž základě dojde k účasti v zadávacím či jiném obdobném řízení, k veškerým prohlášením či jiným úkonům činěným v této souvislosti Společností, i veškerým úkonům dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a/nebo zákona č. 139/2006 Sb., o koncesních smlouvách a koncesním řízení, ve znění pozdějších předpisů a/nebo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a/nebo právního pořádku.

Tato plná moc je účinná od **15. 12. 2015** do **31. 12. 2016**.

V Praze dne **15. 12. 2015**

Plnou moc uděluji:

.....  
Ing. Alexander Strádal  
jednatel  
ZEPRIS s.r.o.

Plnou moc přijímám:

.....  
Bc. Tomáš Grabmüller  
zmocněnec  
ZEPRIS s.r.o.





Objekt	2016												2017												2018																								
	8			9			10			11			12			1			2			3			4			5			6			7			8												
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8							
<b>lo 1: zadavatel Město Kopidlno</b>																																																	
ova a Hilmarova 1. část mimo rýhu																																																	
ova a Hilmarova 1. část chodníky																																																	
ova 2. část mimo rýhu																																																	
ova 2. část chodníky																																																	
ova 2. část - komunikace																																																	
ova 2. část - chodníky																																																	
analizace v ul. Vackova																																																	
í body dešťové kanalizace v ul.																																																	
jekt																																																	
<b>lo 2: zadavatel Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s.</b>																																																	
ova a Hilmarova 1. část nad rýhou																																																	
ova 2. část nad rýhou																																																	
kanalizace v ul. Vackova																																																	
í body splaškové kanalizace v ul.																																																	
odvodu																																																	
odvodu v ul. Vackova																																																	
ostatní náklady																																																	

15.8.2016  
15.11.2018









Seznam subdodavatelů		
Oddílná kanalizace a rekonstrukce povrchů v ulicích Vackova a Hilmarova v Kopidlně		Část plnění veřejné zakázky, kterou má v úmyslu dodavatel zadat subdodavateli
1.	Obchodní firma nebo název:	Ing. Eva Svobodová
	Sídlo:	Pražská 424, 273 61 Velká Dobrá
	Právní forma:	OSVČ
	IČ:	464 10 058
		Osvědčení o autorizaci, odborný dohled nad pracemi ve výši plnění kvalifikace











# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1/2016

**Stavba:** Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně - kanalizace

KSO:  
Místo: Kopidlno

CC-CZ:  
Datum: 19.7.2016

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
ZEPRIS s.r.o.

IČ: 25117947  
DIČ: CZ25117947

Projektant:  
Ing. Jan Přívratský

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		5 937 059,94
DPH	základní snížená	
Sazba daně		
21,00%		
15,00%		
Základ daně		
5 937 059,94		
0,00		
Výše daně		
1 246 782,59		
0,00		
Cena s DPH		7 183 842,53

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1/2016

Stavba: Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně - kanalizace

Místo: Kopidlno

Datum: 19.07.2016

Zadavatel: ZEPRIŠ s.r.o.

Projektant: Ing. Jan Přivratský

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 937 059,94	7 183 842,53	
1	SO_01 Splašková kanalizace v ul. Vackova	1 148 709,30	1 389 938,25	STA
2	SO_01.1 Napojovací body splaškové kanalizace v ul. Vackova	385 058,40	465 920,66	STA
3	SO_02 Dešťová kanalizace v ul. Vackova	2 925 885,50	3 540 321,46	STA
4	SO_02.1 Napojovací body dešťové kanalizace v ul. Vackova	423 007,77	511 839,40	STA
5	SO_02.2 Výustní objekt	227 648,33	275 454,48	STA
6	SO_01.2 Přeložka vodovodu	213 950,32	258 879,89	STA
7	SO_01.3 Výměna vodovodu v ul. Vackova	213 950,32	258 879,89	STA
8	Vedlejší a ostatní náklady	398 850,00	482 608,50	VON

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně - kanalizace  
Objekt:

1 - SO\_01 Splašková kanalizace v ul. Vackova

KSO:	CC-CZ:
Misto:	Datum: 19.07.2016
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ: 25117947
ZEPRIS s.r.o.	DIČ: CZ25117947
Projektant:	IČ:
Ing. Jan Přivratský	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH		1 148 709,30	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 148 709,30	21,00%	241 228,95
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		V CZK	1 389 938,25



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně - kanalizace

Objekt:

1 - SO\_01 Splašková kanalizace v ul. Vackova

Místo:

Datum: 19.07.2016

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jan Přívratský

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

1 148 709,30

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 148 709,30

1 - Zemní práce

650 001,78

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

37 809,11

2 - Zakládání

35 832,30

3 - Svislé a kompletní konstrukce

6 952,89

4 - Vodorovné konstrukce

27 024,66

5 - Komunikace

44 636,13

8 - Trubní vedení

355 955,22

998 - Přesun hmot

28 306,32

SOUPLIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně - kanalizace

Objekt: 1 - SO\_01 Splašková kanalizace v ul. Vackova

Místo: Datum: 19.07.2016

Zadavatel: Projektant: Ing. Jan Přívratský

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 148 709,30

D HSV Práce a dodávky HSV

1 148 709,30

D		1	Zemní práce					
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	220,000	57,40	12 628,00	CS ÚRS 2016 01
2	K	115101301.1	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	22,000	42,20	928,40	
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,100	239,00	262,90	CS ÚRS 2016 01
4	K	119001401.1	Dočasné zajištění potrubí polyetylenového DN do 200	m	8,800	239,00	2 103,20	
VV			8*1,1	8,800				

650 001,78

5	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	7,700	303,00	2 333,10	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

7\*1,1

6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	7,700	193,00	1 486,10	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

7\*1,1

7	K	13201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	391,959	178,00	69 768,70	CS ÚRS 2016 01
---	---	----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

"ČS3 - Š1" (2,10+2,09)\*0,5\*1,10\*3,20

"Š1 - Š2" (2,09+2,10)\*0,5\*1,10\*15,91

"Š2 - Š3" (2,09+2,10)\*0,5\*1,10\*49,99

"Š3 - Š4" (2,10+2,40)\*0,5\*1,10\*32,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Š4 - Š5" (2,40+3,37)*0,5*1,10*35,60		112,977			
	W		"Š5 - Š6" (3,37+4,18)*0,5*1,10*39,20		162,778			
	W		"Š6 - Š7" (4,18+3,20)*0,5*1,10*46,20		187,526			
	W		"rozšíření u šachet" 2,00*0,90*(2,09+2,09+2,10+2,40+3,37+4,18+3,20)		34,974			
	W		"propojení" (2,40+2,91)*0,5*1,10*16,00		46,728			
	W		Mezisoučet		783,919			
	W		"-50% výkopku v horn. tř. 4" -783,919*0,5		-391,960			
	W		Součet		391,959			
8	K	132201209	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	391,959	22,90	8 975,86	CS ÚRS 2016 01
9	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	391,959	254,00	99 557,59	CS ÚRS 2016 01
	W		"ČS3 - Š1" (2,10+2,09)*0,5*1,10*3,20		7,374			
	W		"Š1 - Š2" (2,09+2,10)*0,5*1,10*15,91		36,665			
	W		"Š2 - Š3" (2,09+2,10)*0,5*1,10*49,99		115,202			
	W		"Š3 - Š4" (2,10+2,40)*0,5*1,10*32,20		79,695			
	W		"Š4 - Š5" (2,40+3,37)*0,5*1,10*35,60		112,977			
	W		"Š5 - Š6" (3,37+4,18)*0,5*1,10*39,20		162,778			
	W		"Š6 - Š7" (4,18+3,20)*0,5*1,10*46,20		187,526			
	W		"rozšíření u šachet" 2,00*0,90*(2,09+2,09+2,10+2,40+3,37+4,18+3,20)		34,974			
	W		"propojení" (2,40+2,91)*0,5*1,10*16,00		46,728			
	W		Mezisoučet		783,919			
	W		"-50% výkopku v horn. tř. 3" -783,919*0,5		-391,960			
	W		Součet		391,959			
10	K	132301209	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	391,959	49,70	19 480,36	CS ÚRS 2016 01
11	K	151821112	Osazení a odstranění pažičko boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 4 m	m2	424,167	75,00	31 812,53	CS ÚRS 2016 01
	W		"ČS3 - Š1" (2,10+2,09)*0,5*2*3,20		13,408			
	W		"Š1 - Š2" (2,09+2,10)*0,5*2*15,91		66,663			
	W		"Š2 - Š3" (2,09+2,10)*0,5*49,99		104,779			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"Š3 - Š4" (2,10+2,40)*0,5*32,20		72,450			
W			"Š4 - Š5" (2,40+3,37)*0,5*35,60		102,706			
W			"Š5 - Š6" (3,37+4,18)*0,5*39,20		147,980			
W			"Š6 - Š7" (4,18+3,20)*0,5*46,20		170,478			
W			"propojí" (2,40+2,91)*0,5*2*16,00		84,960			
W			Mezisoučet		763,374			
W			"-50% výkopku v horn. tř. 4" -678,414*0,5		-339,207			
W			Součet		424,167			
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	391,959	51,00	19 989,91	CS ÚRS 2016 01
W			783,918*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"		391,959			
13	K	162701105.1	Přebytečný výkopek	m3	783,918	171,00	134 049,98	
P			Poznámka k položce: položka zahrnuje: - vodorovné přemístění na skládku - uložení na skládku - poplatek za skládku					
W			2*391,959		783,918			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	566,942	110,00	62 363,62	CS ÚRS 2016 01
W			"celkový výkop" 783,9184		783,918			
W			"odpočet vytlačného objemu" -1,10*0,75*(221,30-7,00+16,00)		-189,998			
W			"odpočet šachet" -Pt*0,62*2*(2,09+2,09+2,10+2,40+3,37+4,18+3,20+2,91)		-26,978			
W			Součet		566,942			
15	M	583373440	šterkopisek frakce 0-32	t	946,793	89,00	84 264,58	CS ÚRS 2016 01
W			566,942*1,67		946,793			
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	135,719	186,00	25 243,73	CS ÚRS 2016 01
W			"stoka" (0,60*1,10-Pt*0,15*2)*(221,30-7,00)		126,290			
W			"propojení" (0,60*1,10-Pt*0,15*2)*16,00		9,429			
17	M	583373310	šterkopisek frakce 0-20	t	226,651	163,00	36 944,11	CS ÚRS 2016 01
W			135,719*1,67		226,651			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky</b>								
18	K	120001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	136,004	278,00	37 809,11	CS ÚRS 2016 01
VV					22*2*1,1*2,81	136,004	37 809,11	
<b>D 2 Zakládání</b>								
19	K	212752212	Tratvod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	237,300	151,00	35 832,30	CS ÚRS 2016 01
VV					*stoka BA samostatně + propojí 221,3+16	237,300	35 832,30	
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>								
20	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	237,300	29,30	6 952,89	CS ÚRS 2016 01
VV					221,3+16	237,300	6 952,89	
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>								
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	26,103	581,00	15 165,84	CS ÚRS 2016 01
VV					*stoka 221,3*1,1*0,1	24,343	15 165,84	
VV					"prodloužení" 16*1,1*0,1	1,760	27 024,66	
22	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	12,000	201,00	2 412,00	CS ÚRS 2016 01
23	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	2,020	195,00	393,90	CS ÚRS 2016 01
VV					2*1,01 Přepočtené koeficientem množství	2,020	393,90	
24	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	4,040	225,00	909,00	CS ÚRS 2016 01
VV					3+1	4,000	909,00	
VV					4*1,01 Přepočtené koeficientem množství	4,040	909,00	
25	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	5,050	249,00	1 257,45	CS ÚRS 2016 01
VV					5*1,01 Přepočtené koeficientem množství	5,050	1 257,45	
26	M	592241770.1	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/120 62,5x12x12 cm	kus	1,010	285,00	287,85	
VV					1*1,01 Přepočtené koeficientem množství	1,010	287,85	
27	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	2,268	2 245,00	5 091,66	CS ÚRS 2016 01
P					Poznámka k položce: 2ks monolitických šachet			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W					2,268			
28	K	452351101	"desky pod šachtami" 7*1,8*1,8*0,1	m2	5,040	299,00	1 506,96	CS ÚRS 2016 01
W					5,040			
D 5					44 636,13			
29	K	564731111	Podklad z kamenná hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm	m2	261,030	93,40	24 380,20	CS ÚRS 2016 01
W					261,030			
30	K	564721111	"provizorní zašterkování" 221,3*1,1*16*1,1	m2	261,030	77,60	20 255,93	CS ÚRS 2016 01
W					261,030			
D 8					355 955,22			
31	K	592243480.1	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000, D+M	kus	21,000	179,00	3 759,00	
W					21,000			
32					18+3			
32	K	871360410	Montáž kanalizačního potrubí SN 10 z polypropylenu DN 250	m	16,000	130,00	2 080,00	CS ÚRS 2016 01
33	M	286147250	trubka kanalizační žebrovaná UL-TRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 250mm, dl. 3m	kus	2,000	1 760,00	3 520,00	CS ÚRS 2016 01
34	M	286147260	trubka kanalizační žebrovaná UL-TRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 250mm, dl. 5m	kus	2,000	2 815,00	5 630,00	CS ÚRS 2016 01
35	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí SN 10 z polypropylenu DN 300	m	221,300	162,00	35 850,60	CS ÚRS 2016 01
36	M	286147300	trubka kanalizační žebrovaná UL-TRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 5m	kus	45,000	3 635,00	163 575,00	CS ÚRS 2016 01
37	K	877370420	Montáž odboček na potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	13,000	585,00	7 605,00	CS ÚRS 2016 01
38	M	286154880	odbočka UL-TRA RIB UR-2 DIN/KG 45° 300/150 mm	kus	12,000	1 385,00	16 620,00	CS ÚRS 2016 01
39	M	286154880.3	odbočka UL-TRA RIB UR-2 DIN/KG 45° 300/200 mm	kus	1,000	4 020,00	4 020,00	
40	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	892,00	892,00	CS ÚRS 2016 01
41	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	7,000	894,00	6 258,00	CS ÚRS 2016 01
42	K	892372121.1	Tlaková zkouška vzduchem šachet těsnícím vakem ucpávkovým	kpl	7,000	894,00	6 258,00	
43	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	13,000	561,00	7 293,00	CS ÚRS 2016 01
44	M	592241600	skruž betonová s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	4,040	578,00	2 335,12	CS ÚRS 2016 01
W					3+1			
W					4*1,01			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	M	592241610	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBS-Q, 1000/500/120 SP, 100x50x12 cm	kus	5,050	891,00	4 499,55	CS ÚRS 2016 01
VV					5,050			
46	M	592241620	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBS-Q, 1000/1000/120 SP, 100x100x12 cm	kus	4,040	1 470,00	5 938,80	CS ÚRS 2016 01
VV					4,040			
47	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	7,000	568,00	3 976,00	CS ÚRS 2016 01
48	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q, 1 100-63/58/12 KPS, 100x62, 5x58 cm	kus	7,070	1 135,00	8 024,45	CS ÚRS 2016 01
VV					7,000			
VV					7,070			
49	K	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	226,00	226,00	CS ÚRS 2016 01
50	M	592243640	deska betonová šachetní zákrytová TZK-Q, 150-63/17 ZD180 x 62,5 x 16,5 cm	kus	1,010	4 410,00	4 454,10	CS ÚRS 2016 01
VV					1,010			
51	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	8,000	763,00	6 104,00	CS ÚRS 2016 01
52	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q, 1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	4,040	4 135,00	16 705,40	CS ÚRS 2016 01
P	Poznámka k položce: obklad kyneta a nástupnice čedičem nebo kameninou							
VV					4,040			
53	M	592243380	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q, 1 100/80 V max. 50 100/80x50 cm	kus	3,030	4 355,00	13 195,65	CS ÚRS 2016 01
P	Poznámka k položce: obklad kyneta a nástupnice čedičem nebo kameninou							
VV					3,000			
VV					3,030			
54	M	592R.02.8.9	dno betonové šachty TBZ 150/184	kus	1,010	4 355,00	4 398,55	
P	Poznámka k položce: obklad kyneta a nástupnice čedičem nebo kameninou							
VV					1,010			
55	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ramů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	8,000	549,00	4 392,00	CS ÚRS 2016 01
56	M	552410300	poklop šachtový třída D 400, kruhový bez ventilace	kus	7,000	2 295,00	16 065,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: poklop plovoucí								
57	M	552410300.1	poklop šachtový třída D 400, kruhový s ventilací	kus	1,000	2 280,00	2 280,00	
Poznámka k položce: poklop plovoucí								
P								
D 998 Přesun hmot 28 306,32								
58	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	84,245	336,00	28 306,32	CS ÚRS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlné - kanalizace  
Objekt:

## 2 - SO\_01\_1 Napojovací body splaškové kanalizace v ul. Vackova

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 19.07.2016
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ: 25117947
ZEPRIS s.r.o.	DIČ: CZ25117947
Projektant:	IČ:
Ing. Jan Přívratský	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH		385 058,40
DPH základní snížená	Základ daně 385 058,40 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00% Výše daně 80 862,26 0,00
Cena s DPH	V CZK	465 920,66

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně - kanalizace

Objekt:

2 - SO\_01.1 Napojovací body splaškové kanalizace v ul. Vackova

Místo:

Datum: 19.07.2016

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jan Přívratský

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

385 058,40

HSV - HSV

385 058,40

1 - Zemní práce

191 645,65

4 - Vodorovné konstrukce

2 877,11

8 - Trubní vedení

155 427,10

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

12 335,94

99 - Přesun hmot

22 772,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně - kanalizace

Objekt:

2 - SO\_01.1 Napojovací body splaškové kanalizace v ul. Vackova

Místo:

Datum: 19.07.2016

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jan Přívratský

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

385 058,40

D HSV

HSV

385 058,40

D 1 Zemní práce

191 645,65

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	70,000	57,40	4 018,00	CS ÚRS 2016 01
2	K	115101302	Pohotovost Čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	7,000	59,40	415,80	CS ÚRS 2016 01
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	6,400	239,00	1 529,60	CS ÚRS 2016 01

Poznamka k položce:  
viz příl. č. C.3

VV 8\*0,8

6,400

4	K	119001401.1	Dočasné zajištění potrubí polyetylenového DN do 200	m	6,400	239,00	1 529,60	
---	---	-------------	---	---	-------	--------	----------	--

Poznamka k položce:  
viz příl. č. C.3

VV 8\*0,8

6,400

5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,400	193,00	2 007,20	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Poznamka k položce:  
viz příl. č. C.3

VV 13\*0,8

10,400

6	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	120,640	278,00	33 537,92	CS ÚRS 2016 01
VV			29*0,8*2*2,6		120,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	132201203	hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	77,492	178,00	13 793,58	CS ÚRS 2016 01
W			"čp. 381" 1,99*0,80*5,00		7,960			
W			"čp. 571" 1,95*0,80*5,00		7,800			
W			"čp. 81" 2,01*0,80*5,00		8,040			
W			"čp. 83" 2,00*0,80*5,00		8,000			
W			"čp. 80" 2,03*0,80*5,00		8,120			
W			"čp. 84" 2,13*0,80*5,00		8,520			
W			"čp. 78" (2,30+2,00)*0,5*0,80*23,20		39,904			
W			"čp. 77" (2,44+2,00)*0,5*0,80*5,00		8,880			
W			"čp. 196" (3,92+2,00)*0,5*0,80*5,00		11,840			
W			"čp. 175" (4,04+2,00)*0,5*0,80*5,00		12,080			
W			"čp. 276" (4,10+2,00)*0,5*0,80*5,00		12,200			
W			"čp. 73" (3,48+2,00)*0,5*0,80*5,00		10,960			
W			"čp. 90" (3,34+2,00)*0,5*0,80*5,00		10,680			
W			"50 % v hornině tř. 4" -154,984*0,5		-77,492			
8	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	77,492	22,90	1 774,57	CS ÚRS 2016 01
9	K	132301203	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	77,492	254,00	19 682,97	CS ÚRS 2016 01
W			"čp. 381" 1,99*0,80*5,00		7,960			
W			"čp. 571" 1,95*0,80*5,00		7,800			
W			"čp. 81" 2,01*0,80*5,00		8,040			
W			"čp. 83" 2,00*0,80*5,00		8,000			
W			"čp. 80" 2,03*0,80*5,00		8,120			
W			"čp. 84" 2,13*0,80*5,00		8,520			
W			"čp. 78" (2,30+2,00)*0,5*0,80*23,20		39,904			
W			"čp. 77" (2,44+2,00)*0,5*0,80*5,00		8,880			
W			"čp. 196" (3,92+2,00)*0,5*0,80*5,00		11,840			
W			"čp. 175" (4,04+2,00)*0,5*0,80*5,00		12,080			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	W		"čp. 276" (4,10+2,00)*0,5*0,80*5,00		12,200			
	W		"čp. 73" (3,48+2,00)*0,5*0,80*5,00		10,960			
	W		"čp. 90" (3,34+2,00)*0,5*0,80*5,00		10,680			
	W		Mezisoučet		154,984			
	W		"-50 % v hornině tř. 3" -154,984*0,5		-77,492			
	W		Součet		77,492			
10	K	132301209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh 3 do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	77,492	49,70	3 851,35	CS ÚRS 2016 01
11	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	387,460	59,00	22 860,14	CS ÚRS 2016 01
11	W		"čp. 381" 1,99*2*5,00		19,900			
	W		"čp. 571" 1,95*2*5,00		19,500			
	W		"čp. 81" 2,01*2*5,00		20,100			
	W		"čp. 83" 2,00*2*5,00		20,000			
	W		"čp. 80" 2,03*2*5,00		20,300			
	W		"čp. 84" 2,13*2*5,00		21,300			
	W		"čp. 78" (2,30+2,00)*0,5*2*3,20		99,760			
	W		"čp. 77" (2,44+2,00)*0,5*2*5,00		22,200			
	W		"čp. 196" (3,92+2,00)*0,5*2*5,00		29,600			
	W		"čp. 175" (4,04+2,00)*0,5*2*5,00		30,200			
	W		"čp. 276" (4,10+2,00)*0,5*2*5,00		30,500			
	W		"čp. 73" (3,48+2,00)*0,5*2*5,00		27,400			
	W		"čp. 90" (3,34+2,00)*0,5*2*5,00		26,700			
	W		Součet		387,460			
12	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	387,460	21,00	8 136,66	CS ÚRS 2016 01
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	77,492	51,00	3 952,09	CS ÚRS 2016 01
	W		154,984*0,5 Přepočtené koeficientem množství		77,492			
14	K	162701105.1	Přebýtečný výkopek	m3	154,984	171,00	26 502,26	
	W		2*77,492		154,984			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	115,048	110,00	12 655,28	CS ÚRS 2016 01
	W		"celkový výkop" 154,9840		154,984			
	W		"odpočet vytlačného objemu" -0,80*0,60*83,20		-39,936			
	W		Součet		115,048			
16	M	583373440	šterkopisek frakce 0-32	t	192,130	89,00	17 099,57	CS ÚRS 2016 01
	W		115,048*1,67		192,130			
17	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	39,936	186,00	7 428,10	
	W		0,60*0,80*83,20		39,936			
18	M	583373310	šterkopisek frakce 0-22	t	66,693	163,00	10 870,96	CS ÚRS 2016 01
	W		39,936*1,67		66,693			
D	4		Vodorovné konstrukce				2 877,11	
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	4,952	581,00	2 877,11	CS ÚRS 2016 01
	W		61,9*0,8*0,1		4,952			
D	8		Trubní vedení				155 427,10	
20	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	61,900	110,00	6 809,00	CS ÚRS 2016 01
21	M	286147170	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 150mm, dl. 3m	kus	21,000	814,00	17 094,00	CS ÚRS 2016 01
22	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	23,300	116,00	2 702,80	CS ÚRS 2016 01
23	M	286147210	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 200mm, dl. 3m	kus	8,000	1 180,00	9 440,00	CS ÚRS 2016 01
24	K	877310310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	2,000	174,00	348,00	CS ÚRS 2016 01
25	M	286147580	koleno 45st. URB 160mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	2,000	349,00	698,00	CS ÚRS 2016 01
26	K	877350310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	24,000	189,00	4 536,00	CS ÚRS 2016 01
27	M	286147590	koleno 45st. URB 200mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	24,000	621,00	14 904,00	CS ÚRS 2016 01
28	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	22,000	674,00	14 828,00	CS ÚRS 2016 01
29	K	894812111	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 přímý tok	kus	12,000	1 050,00	12 600,00	CS ÚRS 2016 01

P  
Poznámka k položce:  
viz příl. D.1.1 - 05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	894812116	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/200 přímý tok	kus	1,000	1 175,00	1 175,00	CS ÚRS 2016 01
Poznáмка k položce: viz př.č. D.1.1 - 05								
31	K	894812132	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	13,000	818,00	10 634,00	CS ÚRS 2016 01
Poznáмка k položce: viz př.č. D.1.1 - 05								
32	K	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury	kus	13,000	44,10	573,30	CS ÚRS 2016 01
Poznáмка k položce: viz př.č. D.1.1 - 05								
33	K	894812162	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový s rámem na betonový konus (12,5 t)	kus	13,000	2 555,00	33 215,00	CS ÚRS 2016 01
Poznáмка k položce: viz př.č. D.1.1 - 05								
34	K	R - 01.1.8.7	Poklop pro zadláždění rám 500x500 mm pro zařízení B 125, D+M	kpl	13,000	1 580,00	20 540,00	
Poznáмка k položce: viz př.č. D.1.1 - 05								
35	K	R - 01.9.5	Univerzální přechodka na materiál a profil stávajících přípojek	kpl	13,000	410,00	5 330,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání								
36	K	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200	m	83,200	121,00	10 067,20	CS ÚRS 2016 01
37	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	5,242	36,10	189,24	CS ÚRS 2016 01
38	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	99,598	9,60	956,14	CS ÚRS 2016 01
VV 5,242*19 Přepočtené koeficientem množství 99,598								
39	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	5,242	94,30	494,32	CS ÚRS 2016 01
40	K	997221855.1	Poplatek za uložení odpadu z kanalizačního potrubí na skládce (skládkové)	t	5,242	120,00	629,04	
D 99 Přesun hmot 22 772,60								
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	270,780	84,10	22 772,60	CS ÚRS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně - kanalizace  
Objekt:

## 3 - SO\_02 Dešťová kanalizace v ul. Vackova

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 19.07.2016
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ: 25117947
ZEPRIS s.r.o.	DIČ: CZ25117947
Projektant:	IČ:
Ing. Jan Přívratský	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH		2 925 885,50
DPH základní snižená	Základ daně	Výše daně
	2 925 885,50	614 435,96
	0,00	0,00
Cena s DPH		3 540 321,46
V CZK		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně - kanalizace

Objekt:

3 - SO\_02 Dešťová kanalizace v ul. Vackova

Místo:

Datum: 19.07.2016

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jan Přívratský

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 925 885,50

HSV - Práce a dodávky HSV

2 925 885,50

1 - Zemní práce

1 125 282,16

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

63 377,33

2 - Zakládání

5 285,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

48 019,77

4 - Vodorovné konstrukce

350 871,52

5 - Komunikace

73 848,72

8 - Trubní vedení

1 178 447,43

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

33 049,00

997 - Přesun sutě

23 663,40

998 - Přesun hmot

87 418,50



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně - kanalizace

Objekt:

3 - SO\_02 Dešťová kanalizace v ul. Vackova

Místo:

Datum: 19.07.2016

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jan Přívratský

Uchazeč:

ZEPRIŠ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

2 925 885,50

### D HSV Práce a dodávky HSV

2 925 885,50

#### D 1 Zemní práce

1 125 282,16

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	310,000	57,40	17 794,00	CS ÚRS 2016 01
2	K	115101301.1	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	31,000	42,20	1 308,20	
3	K	119001401.1	Dočasné zajištění potrubí polyetylenového DN do 200	m	18,900	239,00	4 517,10	

W 92,1

18 900

4	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, žb nebo kameninového DN do 200	m	14,700	303,00	4 454,10	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

W 72,1

14,700

5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	14,700	193,00	2 837,10	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

W 72,1

14,700

6	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	646,914	178,00	115 150,69	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

W "Š0-Š1" (1,59+1,61)\*0,5\*2,1\*(11,5-3,3)

27,552

W "Š1-Š2" (1,61+1,60)\*0,5\*2,1\*(34,1-11,5)

76,173

W "Š2-Š3" (1,60+1,64)\*0,5\*2,1\*(77,8-34,1)

148,667

W "Š3-Š4" (1,64+2,31)\*0,5\*2,1\*(124,4-77,8)

193,274

W "Š4-Š5" (2,31+2,93)\*0,5\*2,1\*(144-124,4)

107,839

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"Š5-Š6" (2,93+3,73)*0,5*2,1*(185,8-144)		292,307			
W			"Š6-Š7" (3,73+2,80)*0,5*2,1*(230,7-185,8)		307,857			
W			"vpusti" 16*4*0,8*1,8		92,160			
W			"propoje 2*10 m" 1,2*2*2-10		48,000			
W			Mezisoučet		1 293,829			
W			"-.50% výkopu v hornině tř. 4" -1293,829*0,5		-646,915			
W			Součet		646,914			
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	646,914	22,90	14 814,33	CS ÚRS 2016 01
8	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	646,914	254,00	164 316,16	CS ÚRS 2016 01
W			"Š0-Š1" (1,59+1,61)*0,5*2,1*(11,5-3,3)		27,552			
W			"Š1-Š2" (1,61+1,60)*0,5*2,1*(34,1-11,5)		76,173			
W			"Š2-Š3" (1,60+1,64)*0,5*2,1*(77,8-34,1)		148,667			
W			"Š3-Š4" (1,64+2,31)*0,5*2,1*(124,4-77,8)		193,274			
W			"Š4-Š5" (2,31+2,93)*0,5*2,1*(144-124,4)		107,839			
W			"Š5-Š6" (2,93+3,73)*0,5*2,1*(185,8-144)		292,307			
W			"Š6-Š7" (3,73+2,80)*0,5*2,1*(230,7-185,8)		307,857			
W			"vpusti" 16*4*0,8*1,8		92,160			
W			"propoje 2*10 m" 1,2*2*2-10		48,000			
W			Mezisoučet		1 293,829			
W			"-.50% výkopu v hornině tř. 3" -1293,829*0,5		-646,915			
W			Součet		646,914			
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	646,914	49,70	32 151,63	CS ÚRS 2016 01
10	K	151821112	Osazení a odstranění pažíčního boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 4 m	m2	1 369,133	75,00	102 684,98	CS ÚRS 2016 01
W			"Š0-Š1" (1,59+1,61)*0,5*2*(11,5-3,3)		26,240			
W			"Š1-Š2" (1,61+1,60)*0,5*2*(34,1-11,5)		72,546			
W			"Š2-Š3" (1,60+1,64)*0,5*2*(77,8-34,1)		141,588			
W			"Š3-Š4" (1,64+2,31)*0,5*2*(124,4-77,8)		184,070			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"Š4-Š5" (2,31+2,93)*0,5*2*(144-124,4)		102,704			
W			"Š5-Š6" (2,93+3,73)*0,5*2*(185,8-144)		278,388			
W			"Š6-Š7" (3,73+2,80)*0,5*2*(230,7-185,8)		293,197			
W			"vpusti" 16*4*2*1,8		230,400			
W			"propojení 2*10 m" 2*2*10		40,000			
W			Součet		1 369,133			
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	646,914	51,00	32 992,61	CS ÚRS 2016 01
W			1293,828*0,5 Přepočtené koeficientem množství		646,914			
12	K	162701105.1	Přebytečný výkopek	m3	1 293,828	171,00	221 244,59	
P			Poznámka k položce: položka zahrnuje: - vodorovný přemístění na skládku - uložení na skládku - poplatek za skládku					
W			2*646,914		1 293,828			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet týh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	534,778	110,00	58 825,58	CS ÚRS 2016 01
W			"celkový výkop" 2*646,914		1 293,828			
W			"odpočet výtlačného objemu" -2,1*1,51*230,7-16*4*0,8*0,65-1,2*1,1*20		-791,230			
W			"odpočet šachet" P1*0,75*2*(1,59+1,61+1,64+2,31+2,93+3,73+2,8)		32,180			
W			Součet		534,778			
14	M	583373440	šterkopisek frakce 0-32	t	893,081	89,00	79 484,21	CS ÚRS 2016 01
W			534,778*1,67		893,081			
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	456,842	186,00	84 972,61	CS ÚRS 2016 01
W			"stoka" (1,1*2,1-Pl*0,4*2)*230,7		416,955			
W			"vpusti" 16*4*0,8*0,5		25,600			
W			"propojení 2*10 m" (0,7*1,2-Pl*0,2*2)*20		14,287			
16	M	583373310	šterkopisek frakce 0-20	t	762,926	163,00	124 356,94	CS ÚRS 2016 01
W			456,842*1,67		762,926			

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky

63 377,33

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	227,976	278,00	63 377,33	CS ÚRS 2016 01
VV 23*2*1,1*2,36					227,976			
D 2 Zakládání							5 285,00	
18	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	35,000	151,00	5 285,00	CS ÚRS 2016 01
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							48 019,77	
19	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	14,082	2 930,00	41 260,26	CS ÚRS 2016 01
P			Poznamka k položce: objem betonu 1 šachty hl. cca 1,8 m je cca 1 m3					
W 8ks šachet 8*1,7602					14,082			
20	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	230,700	29,30	6 759,51	CS ÚRS 2016 01
D 4 Vodorovné konstrukce							350 871,52	
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	55,967	581,00	32 516,83	CS ÚRS 2016 01
VV stoka 230,7*2,1*0,1					48,447			
VV vpusti 16*4*0,8*0,1					5,120			
VV přepojení 20*1,2*0,1					2,400			
22	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	93,000	34,70	3 227,10	CS ÚRS 2016 01
23	M	592237300	podkladek betonový pod hrdlové trouby TBW-Q 80-80/15/17 80 x 17 x 15 cm	kus	93,930	128,00	12 023,04	CS ÚRS 2016 01
VV 93*1,01 Přepočtené koeficientem množství					93,930			
24	K	452112121	Osazení betonových prstenců rámu v do 200 mm	kus	5,000	201,00	1 005,00	CS ÚRS 2016 01
25	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	1,010	195,00	196,95	CS ÚRS 2016 01
VV 1*1,01 Přepočtené koeficientem množství					1,010			
26	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	3,030	249,00	754,47	CS ÚRS 2016 01
VV 3*1,01 Přepočtené koeficientem množství					3,030			
27	M	592241770.1	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/120 62,5x12x12 cm	kus	1,010	285,00	287,85	
VV 1*1,01 Přepočtené koeficientem množství					1,010			
28	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	150,420	1 950,00	293 319,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"průřezová plocha 0,6 m <sup>2</sup> " (230,7+20)*0,6		150,420			
29	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	2,592	2 245,00	5 819,04	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: Z ks monolitických žacet					
W			"desky pod šachtami" 8*1,8*1,8*0,1		2,592			
30	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	5,760	299,00	1 722,24	CS ÚRS 2016 01
W			8*4*1,8*0,1		5,760			
D	5		Komunikace				73 848,72	
31	K	564751111	Podklad z kamenná hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	559,460	132,00	73 848,72	CS ÚRS 2016 01
W			230,6'2,1+16*4*0,8+20*1,2		559,460			
D	8		Trubní vedení				1 178 447,43	
32	K	592243480.1	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000, D+M	kus	3,000	179,00	537,00	
33	K	592243480.2	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1200, D+M	kus	6,000	191,00	1 146,00	
34	K	592243480.3	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1500, D+M	kus	2,000	315,00	630,00	
35	K	822372111	Montáž potrubí z trub TZh s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	10,000	450,00	4 500,00	CS ÚRS 2016 01
36	M	592225440	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZh-Q 300/2500 integro 30 x 250 x 7 cm	kus	4,000	1 605,00	6 420,00	CS ÚRS 2016 01
37	K	822392111	Montáž potrubí z trub TZh s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	10,000	457,00	4 570,00	CS ÚRS 2016 01
38	M	592225460	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZh-Q 400/2500 integro 40 x 250 x 7,5 cm	kus	4,000	1 990,00	7 960,00	CS ÚRS 2016 01
39	K	822472111	Montáž potrubí z trub TZh s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	230,700	668,00	154 107,60	CS ÚRS 2016 01
40	M	592224120	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZh-Q 800/2500 80 x 250 x 11,5 cm	kus	85,880	6 365,00	546 626,20	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: odečteno 8 ks dílů					
W			(230,7-8*2)/2,5		85,880			
41	M	592225500.1	trouba železobetonová propojovací pro integrovaný spoj TZh-Q 80/200 PR D 80 x 200 cm	kus	8,000	6 185,00	49 480,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce: napojení potrubí do šachet</i>								
P								
42	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého ploštněného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	64,000	116,00	7 424,00	CS ÚRS 2016 01
VV					64,000			
43	M	286147200	trubka kanalizační žebrovaná UL-TRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 200mm, dl. 2m	kus	32,000	836,00	26 752,00	CS ÚRS 2016 01
44	K	877350310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých ploštněných DN 200	kus	32,000	189,00	6 048,00	CS ÚRS 2016 01
45	M	286113660	koleno kanalizace plastové PVC KG 200x45°	kus	32,000	164,00	5 248,00	CS ÚRS 2016 01
VV					32,000			
46	K	892472121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 800 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	8,000	1 580,00	12 640,00	CS ÚRS 2016 01
47	K	894221115	Šachty kanalizační z betonu V4 B tř. 20 na stokách kruhových DN 800 nebo 900 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	27 500,00	55 000,00	CS ÚRS 2016 01
48	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	561,00	1 683,00	CS ÚRS 2016 01
49	M	592241600	skruž betonová s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	1,010	578,00	583,78	CS ÚRS 2016 01
VV					1,010			
50	M	592241620	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	2,020	1 470,00	2 969,40	CS ÚRS 2016 01
VV					2,000			
VV					2,020			
51	M	592241620.2	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBS-Q 1200/500/135 SP 120x50x13,5 cm	kus	2,020	3 220,00	6 504,40	
VV					2,020			
52	M	592241620.3	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBS-Q 1500/500/140 SP 150x50x14 cm	kus	1,010	3 565,00	3 600,65	
VV					1,010			
53	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	568,00	568,00	CS ÚRS 2016 01
54	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q 1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	1,010	1 135,00	1 146,35	CS ÚRS 2016 01
VV					1,010			
55	K	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zakrytových	kus	8,000	226,00	1 808,00	CS ÚRS 2016 01
56	M	592243640	deska betonová šachetní zakrytová TZK-Q 150-63/18 ZD 180 x 62,5 x 62,5 cm vč. 10% dopravného	kus	1,010	4 410,00	4 454,10	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Canová soustava
W			1*1,01 Přepočtené koeficientem množství		1,010			
57	M	592243640.1	deska betonová šachetní zakrytová TZK-Q 120-63/17 ZD 147 x 62,5 x 16,5 cm	kus	6,060	3 505,00	21 240,30	
W			6*1,01 Přepočtené koeficientem množství		6,060			
58	M	592243640.2	deska betonová šachetní zakrytová TZK-Q 120-100/25 ZD 147 x 100 x 25 cm	kus	1,010	3 505,00	3 540,05	
W			1*1,01 Přepočtené koeficientem množství		1,010			
59	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	6,000	763,00	4 578,00	CS ÚRS 2016 01
60	M	592243370.1	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 1 120/120 cm	kus	5,050	10 310,00	52 065,50	
W			5*1,01 Přepočtené koeficientem množství		5,050			
61	M	592243370.2	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 1 150/159 cm	kus	1,010	11 010,00	11 120,10	
W			1*1,01 Přepočtené koeficientem množství		1,010			
62	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	8,000	1 080,00	8 640,00	CS ÚRS 2016 01
63	M	592238230	vpust betonová uliční TBV-Q 500/626 D / dno / 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	8,000	438,00	3 504,00	CS ÚRS 2016 01
64	M	592238240	vpust betonová uliční TBV-Q 500/590/200 V / skruží / 59x50x5 cm	kus	8,000	389,00	3 112,00	CS ÚRS 2016 01
65	M	592238740	koš pozink., vysoký, pro rám 500/300	kus	8,000	448,00	3 584,00	CS ÚRS 2016 01
66	M	592238760	rám zabetonovaný 500/500 mm	kus	8,000	832,00	6 656,00	CS ÚRS 2016 01
67	M	592238200	vpust betonová uliční TBV-Q 500/290 K / skruží / 29x50x5 cm	kus	8,000	242,00	1 936,00	CS ÚRS 2016 01
68	M	592238780	mříž M1 D400, 500/500 mm	kus	8,000	992,00	7 936,00	CS ÚRS 2016 01
69	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ránu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	8,000	549,00	4 392,00	CS ÚRS 2016 01
70	M	592246600.2	poklop šachtový /betonová výplň+ litina/ A 15, bez odvětrání	kus	1,000	1 065,00	1 065,00	
71	M	552410300	poklop šachtový třída D 400, kruhový bez ventilace	kus	7,000	2 295,00	16 065,00	CS ÚRS 2016 01
72	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ránu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	8,000	379,00	3 032,00	CS ÚRS 2016 01
73	K	R - 01.8.5	Odbočka s integrovaným kulovým kloubem DN 150	kus	21,000	1 580,00	33 180,00	
74	K	R - 01.8.6	Odbočka s integrovaným kulovým kloubem DN 200	kus	17,000	1 760,00	29 920,00	
W			16*1		17,000			
75	K	R - 01.8.7	Vyvtlačení otvoru do ŽB potrubí DN 800 pro napojení odbočky s kulovým kloubem DN 150	kus	21,000	424,00	8 904,00	
P			Poznámka k položce: d otvoru 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	R - 01.8.8	Vyrtání otvoru do ŽB potrubí DN 800 pro napojení odbočky s kulovým kloubem DN 200	kus	17,000	477,00	8 109,00	

Poznamka k položce:  
d otvoru 257 mm

16+1								
17,000								
77	K	R - 02.1.8.2	Připojení stávajícího bet. potrubí DN 400 do nové šachty Š4 na stoe V včetně potrubí, D+M	kpl	1,000	6 375,00	6 375,00	
78	K	R - 02.1.8.1	Připojení stávajícího bet. potrubí DN 300 do nové šachty Š5 na stoe V včetně potrubí, D+M	kpl	1,000	5 525,00	5 525,00	
79	K	R - 02.8.14	Připojení stávající přípojky DN 150 na stávající potrubí, D+M	kpl	21,000	161,00	3 381,00	
80	K	R - 02.8.15	Připojení stávající přípojky DN 200 na stávající potrubí, D+M	kpl	1,000	181,00	181,00	
81	K	R - 02.8.17	Vybourání otvoru ve stáv. OK pro potrubí ŽB DN 800 včetně utěsnění prostupu	kpl	2,000	9 000,00	18 000,00	

Poznamka k položce:  
viz př.č. C.3

D 9								
Ostatní konstrukce a práce-bourání								
82	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300	m	106,300	126,00	13 393,80	CS ÚRS 2016 01
83	K	969021131.1	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 500	m	124,400	158,00	19 655,20	

33 049,00

D 997								
Přesun sutě								
84	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	53,236	43,00	2 289,15	CS ÚRS 2016 01
85	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	745,304	4,80	3 577,46	CS ÚRS 2016 01

23 663,40

VV								
53,236*14 Přepočtené koeficientem množství								
86	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	53,236	94,30	5 020,15	CS ÚRS 2016 01
87	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkové)	t	53,236	240,00	12 776,64	CS ÚRS 2016 01

D 998								
Přesun hmot								
88	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	291,395	300,00	87 418,50	CS ÚRS 2016 01

87 418,50

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně - kanalizace  
Objekt:

4 - SO\_02.1 Napojovací body dešťové kanalizace v ul. Vackova

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 19.07.2016  
Zadavatel: IČ: DIČ:  
Uchazeč: IČ: 25117947  
ZEPRIS s.r.o. DIČ: CZ25117947  
Projektant: IČ: DIČ:  
Ing. Jan Přivratský

Poznámka:

Cena bez DPH		423 007,77
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	423 007,77	88 831,63
	0,00	0,00
Cena s DPH		511 839,40
v CZK		

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně - kanalizace

Objekt:

4 - SO\_02.1 Napojovací body dešťové kanalizace v ul. Vackova

Místo:

Datum: 19.07.2016

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jan Přívratský

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

423 007,77

### HSV - Práce a dodávky HSV

408 308,85

1 - Zemní práce

207 339,51

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

37 852,48

4 - Vodorovné konstrukce

3 955,45

5 - Komunikace

991,58

8 - Trubní vedení

180 903,80

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

11 361,90

997 - Přesun sutě

2 629,67

998 - Přesun hmot

1 126,94

### PSV - Práce a dodávky PSV

14 698,92

764 - Konstrukce klempířské

14 698,92

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně - kanalizace

Objekt:

4 - SO\_02.1 Napojovací body dešťové kanalizace v ul. Vackova

Místo:

Datum: 19.07.2016

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jan Přívratský

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

423 007,77

D HSV Práce a dodávky HSV

408 308,85

D 1 Zemní práce

207 339,51

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	210,000	57,40	12 054,00	CS ÚRS 2016 01
2	K	115101301.1	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	22,000	42,20	928,40	
3	K	119001401.1	Dočasné zajištění potrubí polyetylenového DN do 200	m	6,400	239,00	1 529,60	

W 8\*0,8

6,400

4	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	5,600	303,00	1 696,80	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

W 7\*0,8

5,600

5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	17,600	193,00	3 396,80	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

W 22\*0,8

17,600

6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	76,812	178,00	13 672,54	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

W "čp. 381" 1,58\*0,8\*3,7

4,677

W "čp. 571" 1,51\*0,8\*9,4

11,355

W "čp. 83" (1,57+1,55)\*0,5\*0,8\*(8,1+8,7)

20,966

W "čp. 81" 1,58\*0,8\*2,7

3,413

W "čp. 78" 1,77\*0,8\*3,3

4,673



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"Čp. 80" (2,08+2,25)*0,5*0,8*(2,4+3)		9,353			
W			"Čp. 84" 1,7*0,8*9,4		12,784			
W			"Čp. 77" (2,08+2,25)*0,5*0,8*(2,7+2,6)		9,180			
W			"Čp. 319" 2,78*0,8*1,7		3,781			
W			"Čp. 74" (2,9+3,04)*0,5*0,8*(2,6+2,7)		12,593			
W			"Čp. 196" 3,27*0,8*2,5		6,540			
W			"Čp. 175" 3,65*0,8*2,2		6,424			
W			"Čp. 276" (3,6+3,48)*0,5*0,8*(5+5)		28,320			
W			"Čp. 73" (3,53+3,08)*0,5*0,8*(3,7+3,7)		19,566			
W			Mezisoučet		153,625			
W			"-50% v hornině tř. 4" -153,625*0,5		-76,813			
W			Součet		76,812			
7	K	13201209	Příplatek za lepidlost k hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	76,812	22,90	1 758,99	CS ÚRS 2016 01
8	K	132301202	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	76,812	254,00	19 510,25	CS ÚRS 2016 01
W			"Čp. 381" 1,58*0,8*3,7		4,677			
W			"Čp. 571" 1,51*0,8*9,4		11,355			
W			"Čp. 83" (1,57+1,55)*0,5*0,8*(8,1+8,7)		20,966			
W			"Čp. 81" 1,58*0,8*2,7		3,413			
W			"Čp. 78" 1,77*0,8*3,3		4,673			
W			"Čp. 80" (2,08+2,25)*0,5*0,8*(2,4+3)		9,353			
W			"Čp. 84" 1,7*0,8*9,4		12,784			
W			"Čp. 77" (2,08+2,25)*0,5*0,8*(2,7+2,6)		9,180			
W			"Čp. 319" 2,78*0,8*1,7		3,781			
W			"Čp. 74" (2,9+3,04)*0,5*0,8*(2,6+2,7)		12,593			
W			"Čp. 196" 3,27*0,8*2,5		6,540			
W			"Čp. 175" 3,65*0,8*2,2		6,424			
W			"Čp. 276" (3,6+3,48)*0,5*0,8*(5+5)		28,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"čp. 73" (3,53+3,08)*0,5*0,8*(3,7+3,7)		19,566			
W			Mezisoučet		153,625			
W			"-50% v hornině tř. 3" -153,625*0,5		-76,813			
W			Součet		76,812			
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	76,812	49,70	3 817,56	CS ÚRS 2016 01
10	K	151821112	Osazení a odstranění pažického boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 4 m		436,475	75,00	32 735,63	CS ÚRS 2016 01
W			"čp. 381" 1,58*2*3,7		11,692			
W			"čp. 571" 1,51*2*9,4		28,388			
W			"čp. 83" (1,57+1,55)*2*(8,1+8,7)		104,832			
W			"čp. 81" 1,58*2*2,7		8,532			
W			"čp. 78" 1,77*2*3,3		11,682			
W			"čp. 80" (2,08+2,25)*0,5*2*(2,4+3)		23,382			
W			"čp. 84" 1,7*2*9,4		31,960			
W			"čp. 77" (2,08+2,25)*0,5*2*(2,7+2,6)		22,949			
W			"čp. 319" 2,78*2*1,7		9,452			
W			"čp. 74" (2,9+3,04)*0,5*2*(2,6+2,7)		31,482			
W			"čp. 196" 3,27*2*2,5		16,350			
W			"čp. 175" 3,65*2*2,2		16,060			
W			"čp. 276" (3,6+3,48)*0,5*2*(5+5)		70,800			
W			"čp. 73" (3,53+3,08)*0,5*2*(3,7+3,7)		48,914			
W			Součet		436,475			
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	76,812	51,00	3 917,41	CS ÚRS 2016 01
W			153,624*0,5 Přepočtené koeficientem množství		76,812			
12	K	162701105.1	Přebytkový výkopek	m3	153,624	171,00	26 269,70	
P			Poznámka k položce: - vodorovné přemístění na skládku - uložení na skládku - polátek za skládku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W				2*76,812				
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	119,820	110,00	13 180,20	CS ÚRS 2016 01
W				"celkový výkop" 2*76,812				
W				"odpočet vytlačného objemu" -0,45*0,8*93,9				
W				Součet				
14	M	583373440	šterkopisek frakce 0-32	t	200,099	89,00	17 808,81	CS ÚRS 2016 01
W				119,82*1,67				
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	37,560	186,00	6 986,16	CS ÚRS 2016 01
W				0,5*0,8*93,9				
16	M	583373310	šterkopisek frakce 0-20	t	62,725	163,00	10 224,18	CS ÚRS 2016 01
W				37,56*1,67				
D				Zemní práce - odkopávky a prokopávky				
17	K	120001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	136,160	278,00	37 852,48	CS ÚRS 2016 01
W				37*0,8*2*2,3				
D				Vodorovné konstrukce				
18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	6,808	581,00	3 955,45	CS ÚRS 2016 01
W				"čp. 381" 0,1*0,8*3,7				
W				"čp. 571" 0,1*0,8*9,4				
W				"čp. 83" (0,1+0,1)*0,5*0,8*(8,1+8,7)				
W				"čp. 81" 0,1*0,8*2,7				
W				"čp. 78" 0,1*0,8*3,3				
W				"čp. 80" (0,1+0,1)*0,5*0,8*(2,4+3)				
W				"čp. 84" 0,1*0,8*9,4				
W				"čp. 77" (0,1+0,1)*0,5*0,8*(2,7+2,6)				
W				"čp. 319" 0,1*0,8*1,7				
W				"čp. 74" (0,1+0,1)*0,5*0,8*(2,6+2,7)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"čp. 196" 0,1*0,8*2,5		0,200			
	W		"čp. 175" 0,1*0,8*2,2		0,176			
	W		"čp. 276" (0,1+0,1)*0,5*0,8*(5+5)		0,800			
	W		"čp. 73" (0,1+0,1)*0,5*0,8*(3,7+3,7)		0,592			
D	5		Komunikace				991,58	
19	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého dreného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	7,512	132,00	991,58	CS ÚRS 2016 01
	W		93,9*0,8*0,1		7,512			
D	8		Trubní vedení				180 903,80	
20	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plostěného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	90,600	110,00	9 966,00	CS ÚRS 2016 01
21	M	286147170	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 150mm, dl. 3m	kus	31,000	814,00	25 234,00	CS ÚRS 2016 01
22	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plostěného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	3,300	116,00	382,80	CS ÚRS 2016 01
23	M	286147220	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 200mm, dl. 5m	kus	1,000	1 840,00	1 840,00	CS ÚRS 2016 01
24	K	877310310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plostěných DN 150	kus	38,000	174,00	6 612,00	CS ÚRS 2016 01
25	M	286147580	koleno 45st. URB 160mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	38,000	349,00	13 262,00	CS ÚRS 2016 01
26	K	877350310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plostěných DN 200	kus	2,000	189,00	378,00	CS ÚRS 2016 01
27	M	286147590	koleno 45st. URB 200mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	2,000	621,00	1 242,00	CS ÚRS 2016 01
28	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	20,000	674,00	13 480,00	CS ÚRS 2016 01
29	K	894812111	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 přímý tok	kus	19,000	1 050,00	19 950,00	CS ÚRS 2016 01
30	K	894812116	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/200 přímý tok	kus	1,000	1 175,00	1 175,00	CS ÚRS 2016 01
31	K	894812132	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	20,000	818,00	16 360,00	CS ÚRS 2016 01
32	K	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za užítí šachtové roury	kus	20,000	44,10	882,00	CS ÚRS 2016 01
33	K	894812162	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový s rámem na betonový konus (12,5 t)	kus	20,000	1 355,00	27 100,00	CS ÚRS 2016 01
34	K	R - 02.8.14	Přepojení stávající přípojky DN 150 na stávající potrubí, D+M	kpl	19,000	161,00	3 059,00	
35	K	R - 02.8.15	Přepojení stávající přípojky DN 200 na stávající potrubí, D+M	kpl	1,000	181,00	181,00	
36	K	R - 01.9.5	Univerzální přechodka na materiál a profil stávajících přípojek	kpl	20,000	410,00	8 200,00	
37	K	R - 01.1.8.7	Poklop pro zadláždění rám 500x500 mm pro zatížení B 125, D+M	kpl	20,000	1 580,00	31 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce: viz př.č. D.1.1 - 05</i>								
P								
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				11 361,90	
38	K	9969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200	m	93,900	121,00	11 361,90	CS ÚRS 2016 01
D	997		Přesun sutě				2 629,67	
39	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovňáním do 1 km	t	5,916	43,00	254,39	CS ÚRS 2016 01
40	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	82,824	4,80	397,56	CS ÚRS 2016 01
VV			5,916*14 Přepočtené koeficientem množství		82,824			
41	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	5,916	94,30	557,88	CS ÚRS 2016 01
42	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,916	240,00	1 419,84	CS ÚRS 2016 01
D	998		Přesun hmot				1 126,94	
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,354	336,00	1 126,94	CS ÚRS 2016 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				14 698,92	
D	764		Konstrukce klempířské				14 698,92	
44	K	764752171	Montáž lapače nečistot	kus	19,000	300,00	5 700,00	CS ÚRS 2013 01
P			<i>Poznámka k položce: viz př.č. D.1.2 - 04</i>					
45	M	553501740	lapač nečistot (plast) 103 mm univerzální	kus	19,000	405,00	7 695,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: umělá hmota (HD-Etenplast)</i>					
46	M	553501750	objímka k lapači nečistot (plast)	kus	19,000	68,00	1 292,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: umělá hmota (HD-Etenplast)</i>					
47	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,008	1 490,00	11,92	CS ÚRS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně - kanalizace  
Objekt:

## 5 - SO\_02.2 Výustní objekt

KSO: CC-CZ: 19.07.2016  
Místo: Datum: 19.07.2016  
Zadavatel: IČ: DIČ:  
Uchazeč: IČ: 25117947  
ZEPRIS s.r.o. DIČ: CZ25117947  
Projektant: IČ: DIČ:  
Ing. Jan Přívratský

Poznámka:

Cena bez DPH		227 648,33	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	227 648,33	21,00%	47 806,15
		0,00	15,00%
			0,00
Cena s DPH		V CZK	275 454,48



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně - kanalizace

Objekt:

5 - SO\_02.2 Výustní objekt

Místo:

Datum: 19.07.2016

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jan Přívratský

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

227 648,33

HSV - HSV

227 648,33

1 - Zemní práce

70 945,17

2 - Zakládání

21 595,08

3 - Svislé a kompletní konstrukce

31 975,10

4 - Vodorovné konstrukce

91 693,90

8 - Trubní vedení

7 290,00

99 - Přesun hmot

4 149,08

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně - kanalizace

Objekt:

5 - SO\_02.2 Výustní objekt

Místo:

Datum: 19.07.2016

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jan Přívratský

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

227 648,33

D HSV

HSV

227 648,33

D 1

Zemní práce

70 945,17

1	K	111311000	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	7,425	49,10	364,57	
---	---	-----------	---------------------------------	----	-------	-------	--------	--

P  
Poznámka k položce:  
viz př.č. D.1.2 - 06

W  
5,5\*4,5\*0,3

7,425

2	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	15,000	789,00	11 835,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	115101202	Čerpaní vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	480,000	97,30	46 704,00	CS ÚRS 2016 01
4	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	20,000	59,40	1 188,00	CS ÚRS 2016 01
5	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	17,000	217,00	3 689,00	CS ÚRS 2016 01

P  
Poznámka k položce:  
viz př.č. D.1.2 - 06

W  
10\*8,5\*0,2

17,000

6	K	131101101	Hloubení nezapažených jam a zářezů - hornina 1 a 2, množství do 100 m3	m3	7,000	131,00	917,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

P  
Poznámka k položce:  
viz př.č. D.1.2 - 06

W  
3,5\*2

7,000

7	K	162401101	Vodorovné přemístění výkopku po suchu - hornina 1 až 4	m3	17,000	83,60	1 421,20	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	171103101	Zemní hrázky z horniny tř. 1 až 4	m3	12,000	161,00	1 932,00	CS ÚRS 2016 01
VV					12,000			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky - z koryta vodoteče	m3	24,000	15,60	374,40	CS ÚRS 2016 01
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	36,000	70,00	2 520,00	CS ÚRS 2016 01
VV					36,000			
24*1,5 Přepočtené koeficientem množství								
D 2 Zakládání							21 595,08	
11	K	274311128	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37	m3	1,800	3 560,00	6 408,00	CS ÚRS 2016 01
P								
Poznámka k položce: viz př.č. D.1.2 - 06								
VV					1,800			
12	K	274354111	Bednění základových pásů - zřízení	m2	22,800	622,00	14 181,60	CS ÚRS 2016 01
P								
Poznámka k položce: viz př.č. D.1.2 - 06								
VV					22,800			
13	K	274354211	Bednění základových pásů - odstranění	m2	22,800	44,10	1 005,48	CS ÚRS 2016 01
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							31 975,10	
14	K	321311116	Konstrukce výustního objektu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 XC4	m3	3,200	4 750,00	15 200,00	CS ÚRS 2016 01
VV					3,200			
1*1,8*3,5*0,2*2								
15	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	20,180	650,00	13 117,00	CS ÚRS 2016 01
VV					20,180			
0,5*1,8+0,4*1,8+1,6*1,8*2+3,2*4								
16	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	20,180	180,00	3 632,40	CS ÚRS 2016 01
P								
Poznámka k položce: viz př.č. D.1.2 - 06								
17	K	460800045	Výztuž základových konstrukcí svařovanými sítěmi Ikarí	t	0,001	25 700,00	25,70	CS ÚRS 2016 01
VV					0,288			
3,2*0,09								
VV					0,001			
0,288*0,0033 Přepočtené koeficientem množství								
D 4 Vodorovné konstrukce							91 693,90	
18	M	422000000	Koncová klapka se zpětným taliřem - DN 800	kus	1,000	67 660,00	67 660,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P <i>Poznámka k položce:</i> viz pří.č. D.1.2 - 06								
19	K	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodotěsného V4 tř. B 20 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	16,500	524,00	8 646,00	CS ÚRS 2016 01
P <i>Poznámka k položce:</i> viz pří.č. D.1.2 - 06								
20	K	451571112	Lože pod dlažby ze šterkopiskú vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	16,500	129,00	2 128,50	CS ÚRS 2016 01
21	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	1,320	1 260,00	1 663,20	CS ÚRS 2016 01
P <i>Poznámka k položce:</i> viz pří.č. D.1.2 - 06								
VV					1,320			
22	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	6,600	122,00	805,20	CS ÚRS 2016 01
VV					6,600			
23	K	465512227	Dlažba z lomového kamene do betonu tl 250 mm	m2	16,500	654,00	10 791,00	CS ÚRS 2016 01
P <i>Poznámka k položce:</i> viz pří.č. D.1.2 - 06								
D 8					7 290,00			
24	K	891475321	Montáž zpětných klapků DN 800	kus	1,000	7 290,00	7 290,00	CS ÚRS 2016 01
P <i>Poznámka k položce:</i> viz pří.č. D.1.2 - 06								
D 99					4 149,08			
25	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	16,935	245,00	4 149,08	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně - kanalizace  
Objekt:

6 - SO\_01.2 Přeložka vodovodu

KSO: CC-CZ: 19.07.2016  
Místo: Datum: 19.07.2016  
Zadavatel: IČ: DIČ: 25117947 CZ25117947  
Uchazeč: IČ: 25117947  
ZEPRIS s.r.o. DIČ: CZ25117947  
Projektant: IČ: DIČ:  
Ing. Jan Přivratský

Poznámka:

Cena bez DPH		213 950,32	
DPH	základní snížená	Základ daně 213 950,32 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH		V CZK	258 879,89

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně - kanalizace

Objekt:

6 - SO\_01.2 Přeložka vodovodu

Místo:

Datum: 19.07.2016

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jan Přivratský

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - HSV

213 950,32

213 950,32

1 - Zemní práce

110 220,55

2 - Zakládání

561,18

4 - Vodorovné konstrukce

3 815,43

8 - Trubní vedení

81 905,10

99 - Přesun hmot

17 448,06



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně - kanalizace

Objekt:

6 - SO\_01.2 Přeložka vodovodu

Místo:

Datum: 19.07.2016

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jan Přívratský

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

213 950,32

D HSV

HSV

213 950,32

D 1 Zemní práce

110 220,55

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	100,000	57,40	5 740,00	CS ÚRS 2016 01
2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	10,000	59,40	594,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	1,000	376,00	376,00	CS ÚRS 2016 01

P Poznímká k položce:  
viz př.č. D.1.1 - 06

4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	9,000	193,00	1 737,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

P Poznímká k položce:  
viz př.č. D.1.1 - 06

5	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	39,600	278,00	11 008,80	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

VW 10\*1,1\*1,8\*2

39,600

6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	57,790	178,00	10 286,62	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

VW 59,7\*1,76\*1,1\*0,5

57,790

7	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	57,790	22,90	1 323,39	CS ÚRS 2016 01
8	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	57,790	254,00	14 678,66	CS ÚRS 2016 01

VW 59,7\*1,76\*1,1\*0,5

57,790

9	K	132301209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	57,790	49,70	2 872,16	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	151821111	Osazení a odstranění pažického boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 1.2 m	m2	210,144	30,80	6 472,44	CS ÚRS 2016 01
W				210,144				
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	57,790	51,00	2 947,29	CS ÚRS 2016 01
W				57,790				
12	K	162701105.1	115,58*0,5 Přepočtené koeficientem množství Přebytek výkopku	m3	115,580	171,00	19 764,18	
P				Poznámka k položce: - vodorovné přemístění na skládku - uložení na skládku - poplatek za skládku				
W				2*57,79				
13	K	174101101a	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním, v komunikaci	m3	89,312	79,60	7 109,24	
W				115,580				
W				"celkový výkop" 2*57,79				
W				"odpočet objemu podsypu a obsypu" -0,4*1,1*59,7				
W				Součet				
14	M	583373440	štěrkopisek frakce 0-32	t	149,151	89,00	13 274,44	CS ÚRS 2016 01
W				89,312*1,67				
15	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	26,268	186,00	4 885,85	
W				1,1*0,4*59,7				
16	M	583373310	štěrkopisek frakce 0-22	t	43,868	163,00	7 150,48	CS ÚRS 2016 01
W				26,268*1,67				
D				43,868				
D				Zakládání				
17	K	210800626a	Folie signální perforovaná šedá š. 25 cm, D=+M	m	59,700	9,40	561,18	
D				561,18				
D				Vodorovné konstrukce				
18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	6,567	581,00	3 815,43	CS ÚRS 2016 01
P				Poznámka k položce: viz př.č. D.1.1 - 06				
W				59,7*1,1*0,1				
				6,567				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8					81 905,10			
Trubní vedení								
19	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	5,000	37,70	188,50	CS ÚRS 2016 01
20	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMLNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8	kus	5,000	573,00	2 865,00	
21	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	15,000	38,40	576,00	CS ÚRS 2016 01
VV					15,000			
5*3								
22	M	286135950	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0, L=12m	m	15,000	24,00	360,00	CS ÚRS 2016 01
23	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	60,000	95,90	5 754,00	CS ÚRS 2015 01
P								
Poznámka k položce: viz př.č. D.1.1 - 06								
24	M	286138120.1	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 90 x 5,1 mm včetně tvarovek	m	60,900	89,00	5 420,10	
VV					60,900			
60*1,015 Přepočtené koeficientem množství								
25	K	877161101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 32	kus	5,000	153,00	765,00	CS ÚRS 2016 01
26	M	630003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 32-32	kus	5,000	200,00	1 000,00	
27	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	5,000	382,00	1 910,00	CS ÚRS 2016 01
28	M	280000103216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 32-5/4"	kus	5,000	1 780,00	8 900,00	
29	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	5,000	823,00	4 115,00	CS ÚRS 2016 01
30	M	525009005416	PAS NAVRTÁVACÍ DN 90-5/4"	kus	5,000	917,00	4 585,00	
31	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	15,000	19,20	288,00	CS ÚRS 2016 01
32	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	75,000	13,50	1 012,50	CS ÚRS 2016 01
P								
Poznámka k položce: viz př.č. D.1.1 - 06								
VV					75,000			
60+15								
33	K	892273121	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	60,000	26,10	1 566,00	CS ÚRS 2015 01
P								
Poznámka k položce: viz př.č. D.1.1 - 06								
34	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	1 485,00	2 970,00	CS ÚRS 2016 01
35	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	349,00	1 745,00	CS ÚRS 2016 01
36	M	165000000001	POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ DN VODA	kus	5,000	403,00	2 015,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	R - 01.2.9.1	Připojení vodovodní přeložky na stávající potrubí	kpl	2,000	8 560,00	17 120,00	
38	K	R - 01.2.9.2	Nutné zemní práce pro připojení vodovodní přípojky včetně úprav povrchů	kpl	5,000	3 750,00	18 750,00	
D 99 Přesun hmot							17 448,06	
39	K	998Z6101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	207,468	84,10	17 448,06	CS ÚRS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně - kanalizace  
Objekt:

## 7 - SO\_01.3 Výměna vodovodu v ul. Vackova

KSO: CC-CZ: 19.07.2016  
Místo: Datum:  
Zadavatel: IČ: DIČ:  
Uchazeč: IČ: 25117947  
ZEPRIS s.r.o. DIČ: CZ25117947  
Projektant: IČ: DIČ:  
Ing. Jan Přívratský

Poznámka:

Cena bez DPH		213 950,32	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	213 950,32 0,00	21,00% 15,00%	44 929,57 0,00
Cena s DPH		V CZK	258 879,89

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně - kanalizace

Objekt:

7 - SO\_01.3 Výměna vodovodu v ul. Vackova

Místo:

Datum: 19.07.2016

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jan Přívratský

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

213 950,32

HSV - HSV

213 950,32

1 - Zemní práce

110 220,55

2 - Zakládání

561,18

4 - Vodorovné konstrukce

3 815,43

8 - Trubní vedení

81 905,10

99 - Přesun hmot

17 448,06



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně - kanalizace

Objekt:

7 - SO\_01.3 Výměna vodovodu v ul. Vackova

Místo:

Datum: 19.07.2016

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jan Přívratský

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

213 950,32

D HSV

HSV

213 950,32

D 1

Zemní práce

110 220,55

1	K	115101202	Čerpaní vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	100,000	57,40	5 740,00	CS ÚRS 2016 01
2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	10,000	59,40	594,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, Žb nebo kameninového DN do 500	m	1,000	376,00	376,00	CS ÚRS 2016 01

Pozvánka k poloze:  
viz př.č. D.1.1 - 06

4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	9,000	193,00	1 737,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

Pozvánka k poloze:  
viz př.č. D.1.1 - 06

5	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	39,600	278,00	11 008,80	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

WV

39,600

6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	57,790	178,00	10 286,62	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

WV

57,790

7	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	57,790	22,90	1 323,39	CS ÚRS 2016 01
8	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	57,790	254,00	14 678,66	CS ÚRS 2016 01

WV

57,790

9	K	132301209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	57,790	49,70	2 872,16	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	151821111	Osazení a odstranění pažického boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 1,2 m	m2	210,144	30,80	6 472,44	CS ÚRS 2016 01
VV				210,144				
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	57,790	51,00	2 947,29	CS ÚRS 2016 01
VV				57,790				
12	K	162701105.1	Přebytečný výkopek	m3	115,580	171,00	19 764,18	
P				Poznámka k položce: - vodorovné přemístění na skládku - uložení na skládku - poplatek za skládku				
VV				2*57,79				
13	K	174101101a	Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním, v komunikaci	m3	89,312	79,60	7 109,24	
VV				115,580				
VV				"odpočet objemu podsypu a obsypu" -0,4*1,1*59,7				
VV				Součet				
14	M	583373440	šterkopisek frakce 0-32	t	149,151	89,00	13 274,44	CS ÚRS 2016 01
VV				89,312*1,67				
15	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	26,268	186,00	4 885,85	
VV				1,1*0,4*59,7				
16	M	583373310	šterkopisek frakce 0-22	t	43,868	163,00	7 150,48	CS ÚRS 2016 01
VV				26,268*1,67				
D				Zakládání				
17	K	210800626a	Folie signální perforovaná šedá š. 25 cm, D+M	m	59,700	9,40	561,18	
D				Vodorovné konstrukce				
18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	6,567	581,00	3 815,43	CS ÚRS 2016 01
P				Poznámka k položce: viz př. č. D.1.1 - 06				
VV				59,7*1,1*0,1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 8 Trubní vedení</b>								
19	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	60,000	95,90	5 754,00	CS ÚRS 2015 01
<i>Poznámka k položce: viz př. č. D.1.1 - 06</i>								
20	M	286138120.1	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 90 x 5,1 mm včetně tvarovek	m	60,900	89,00	5 420,10	
<b>VV</b>								
60*1,015 Přepočtené koeficientem množství								
21	K	892273121	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	60,000	26,10	1 566,00	CS ÚRS 2015 01
<i>Poznámka k položce: viz př. č. D.1.1 - 06</i>								
22	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	75,000	13,50	1 012,50	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznámka k položce: viz př. č. D.1.1 - 06</i>								
<b>VV</b>								
60*15								
23	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	1 485,00	2 970,00	CS ÚRS 2016 01
24	K	877161101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 32	kus	5,000	153,00	765,00	CS ÚRS 2016 01
25	M	630003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 32-32	kus	5,000	200,00	1 000,00	
26	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	15,000	38,40	576,00	CS ÚRS 2016 01
<b>VV</b>								
5*3								
27	M	286135950	potrubí dvouvrstvé PE 100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3.0, L=12m	m	15,000	24,00	360,00	CS ÚRS 2016 01
28	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	5,000	382,00	1 910,00	CS ÚRS 2016 01
29	M	280000103216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 32-51/4"	kus	5,000	1 780,00	8 900,00	
30	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	5,000	823,00	4 115,00	CS ÚRS 2016 01
31	M	525009005416	PAS NAVRTÁVACÍ DN 90-51/4"	kus	5,000	917,00	4 585,00	
32	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	5,000	37,70	188,50	CS ÚRS 2016 01
33	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1.3 -1.8	kus	5,000	573,00	2 865,00	
34	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	15,000	19,20	288,00	CS ÚRS 2016 01
35	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	349,00	1 745,00	CS ÚRS 2016 01
36	M	165000000001	POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ DN VODA	kus	5,000	403,00	2 015,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	R - 01.2.9.2	Nutné zemní práce pro připojení vodovodní přípojky včetně úprav povrchů	kpl	5,000	3 750,00	18 750,00	
38	K	R - 01.2.9.1	Připojení vodovodní příložky na stávající potrubí	kpl	2,000	8 560,00	17 120,00	
<b>D 99 Přesun hmot</b>								<b>17 448,06</b>
39	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	207,468	84,10	17 448,06	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně - kanalizace  
Objekt:

8 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: CC-CZ: 19.07.2016  
Místo: Datum:  
Zadavatel: IČ: DIČ:  
Uchazeč: IČ: 25117947  
ZEPRIS s.r.o. DIČ: CZ25117947  
Projektant: IČ: DIČ:  
Ing. Jan Přivratský

Poznámka:

Cena bez DPH		398 850,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	398 850,00	21,00%	83 758,50
		0,00	0,00
Cena s DPH		V CZK	482 608,50

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně - kanalizace

Objekt:

8 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 19.07.2016

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jan Přívratský

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

398 850,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

398 850,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

98 100,00

002 - Ostatní náklady

300 750,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně - kanalizace

Objekt:

## 8 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 19.07.2016

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jan Přívratský

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

398 850,00

#### D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

398 850,00

#### D 0 Vedlejší rozpočtové náklady

98 100,00

1	K	031103R00	Vybudování, provoz, údržba a odstranění zařízení staveniště	komplet	1,000	90 000,00	90 000,00	
2	K	071103R00	Provozní a územní vlivy	komplet	1,000	8 100,00	8 100,00	

#### D 002 Ostatní náklady

300 750,00

3	K	011114R00	Vyročení inženýrské sítě, vytvoření stavby, staveniště, vytvoření hranic pozemků	komplet	1,000	46 450,00	46 450,00	
4	K	011303R00	Archeologický dozor, archeologické průzkumy	Kč	1,000	6 400,00	6 400,00	
5	K	012103R00	Geodetické zaměření	komplet	1,000	51 300,00	51 300,00	
6	K	013254R00	Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby - v potřebném počtu paré	komplet	1,000	7 000,00	7 000,00	
7	K	013254R01	Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby - elektronická verze	komplet	1,000	28 000,00	28 000,00	
8	K	034403R00	Dočasná dopravní zařízení, projednání DIO, pořízení DZ, montáž a demontáž svislého DZ dle DIO	komplet	1,000	55 000,00	55 000,00	
9	K	034404R00	Poplatek za zvláštní užívání komunikace a provádění stavebních prací - výkop	komplet	1,000	10 000,00	10 000,00	
10	K	043103R00	Zkoušky, atesty a revize	komplet	1,000	5 000,00	5 000,00	
11	K	043194R00	Fotodokumentace, pasportizace ohrožených objektů, prováděného díla	komplet	1,000	16 200,00	16 200,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	045002R00	Koordinální a kompletační činnost	komplet	1,000	5 600,00	5 600,00	
13	K	091704R20	Obnovení platnosti vyjádření správců dotčených sítí	Kč	1,000	4 900,00	4 900,00	
14	K	091704R30	Zajištění souhlasu pro nakládání s vodami při čerp. vody v průběhu výstavby	Kč	1,000	3 750,00	3 750,00	
15	K	091704R40	Vypracování geometrického plánu dokončené stavby v tištěných vyhotoveních v potřebném počtu paré, včetně dodání v elektronicky editovatelné podobě	Kč	1,000	24 450,00	24 450,00	
16	K	091704R50	Detailní harmonogram výstavby	Kč	1,000	1 200,00	1 200,00	
17	K	091704R60	Uvedení do provozu/zaškolení obsluhy	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	
18	K	091704R70	Monitorování úrovně hladiny podzemní vody ve studních včetně případných náhrad za nutný zvýšený odběr ze sítě	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
19	K	091704R80	Zajištění přístupu k nemovitostem (výroba, obchod, služby)	Kč	1,000	13 000,00	13 000,00	
20	K	091704R90	Součinnost při zabezpečení kolaudace stavby a při vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí a kolaudací stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

*Rekapitulace stavby* obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

*Soupis prací* pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VW - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky

Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele

Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
----------------	---------------	-------	-----	------------------



Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10

Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
wv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text, Text, Double	20, 150

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST







REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2./2016  
Stavba: Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně

KSO:  
Místo: CC-CZ: 19.7.2016

Zadavatel: IČ: DIČ:

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o. IČ: 25117947  
DIČ: CZ25117947

Projektant: IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		5 234 174,17
DPH	Sazba daně základní snižena	Základ daně 5 234 174,17
	21,00% 15,00%	Výše daně 1 099 176,58
Cena s DPH		6 333 350,75

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2/2016

Stavba: Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně

Místo:

Datum:

19.07.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

## Náklady stavby celkem

5 234 174,17 6 333 350,75

SO\_01 ul. Vackova 1.část + ul. Hilmarova 1.část

1 962 821,67 2 375 014,22 STA

SO\_01.1 ulice Vackova a Hilmarova 1.část nad rýhou

Soupis

191 010,54

SO\_01.2 ulice Vackova a Hilmarova 1.část mimo rýhu

Soupis

1 261 825,44

SO\_01.3 ulice Vackova a Hilmarova 1.část chodníky

Soupis

922 178,24

SO\_02 ul. Vackova 2.část

1 497 290,20 1 811 721,14 STA

SO\_02.1 ulice Vackova 2.část nad rýhou

Soupis

188 356,10

SO\_02.2 ulice Vackova 2.část mimo rýhu

Soupis

833 306,49

SO\_02.3 ulice Vackova 2.část chodníky

Soupis

475 627,61

SO\_03 ul. Hilmarova 2.část

1 774 062,30 2 146 615,38 STA

SO\_03.1 ul. Hilmarova 2.část - komunikace

Soupis

896 249,49

SO\_03.2 ul. Hilmarova 2.část - chodníky

Soupis

877 812,81

# KRYCÍ LIST SOUPISU

**Stavba:** Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně  
**Objekt:** SO\_01 - ul. Vackova 1.část + ul. Hilmarova 1.část  
**Soupis:**

## SO\_01.1 - ulice Vackova a Hilmarova 1.část nad rýhou

**KSO:** CC-CZ: 19.07.2016  
**Místo:** Datum: 19.07.2016  
**Zadavatel:** IČ: 25117947  
DIČ: CZ25117947  
**Uchazeč:** IČ: 25117947  
DIČ: CZ25117947  
**Projektant:** IČ: 25117947  
DIČ: CZ25117947  
**Poznámka:** IČ: 25117947  
DIČ: CZ25117947

Cena bez DPH		157 859,95
DPH základní	Základ daně	Výše daně
snížená	157 859,95	33 150,59
Cena s DPH		191 010,54



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlíně

Objekt:

SO\_01 - ul. Vackova 1.část + ul. Hilmarova 1.část

Soupis:

SO\_01.1 - ulice Vackova a Hilmarova 1.část nad rýhou

Místo:

Datum: 19.07.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

157 859,95

HSV - Práce a dodávky HSV

157 859,95

1 - Zemní práce

10 791,20

5 - Komunikace

104 012,48

8 - Trubní vedení

3 945,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

15 885,00

997 - Přesun sutě

17 084,04

998 - Přesun hmot

6 142,23

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně

Objekt:

SO\_01 - ul. Vackova 1.část + ul. Hilmarova 1.část

Soupis:

SO\_01.1 - ulice Vackova a Hilmarova 1.část nad rýhou

Místo:

Datum: 19.07.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

157 859,95

## D HSV Práce a dodávky HSV

157 859,95

### D 1 Zemní práce

10 791,20

1	K	113106111	Rozebírání dlažeb komunikací pro pěši z mozaiky	m2	63,000	54,00	3 402,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

"plocha výkopu nad rýhou v kostkách" 63

2	K	113107152	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	45,500	26,00	1 183,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

"plocha výkopu nad rýhou ve šterku" 45,5

3	K	113107153	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 300 mm	m2	108,500	41,90	4 546,15	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

"plocha výkopu nad rýhou v kostkách" 63

	W				63,000			
	W				45,500			

"plocha výkopu nad rýhou ve šterku" 45,5

	W				108,500			
4	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	108,500	15,30	1 660,05	CS ÚRS 2016 01

Součet

### D 5 Komunikace

104 012,48

5	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	108,500	75,60	8 202,60	CS ÚRS 2016 01
6	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	108,500	140,00	15 190,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	571906111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 30 kg/m2	m2	108,500	18,70	2 028,95	CS ÚRS 2016 01
8	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	108,500	408,00	44 268,00	CS ÚRS 2016 01
VV 63+45,5					108,500			
9	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, l.jakost, velikost 10 cm	t	20,865	1 645,00	34 322,93	CS ÚRS 2016 01
VV 108,5/5,2					20,865			
D 8 Trubní vedení							3 945,00	
10	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	1 315,00	3 945,00	CS ÚRS 2016 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							15 885,00	
11	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překopecích ing sítí	m2	63,000	35,00	2 205,00	CS ÚRS 2016 01
12	K	R - 01.1.1	Statická zkouška hutnění	kpl	4,000	3 420,00	13 680,00	
D 997 Přesun sutě							17 084,04	
13	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	65,170	32,10	2 091,96	CS ÚRS 2016 01
VV 10,92+54,25					65,170			
14	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	195,510	7,50	1 466,33	CS ÚRS 2016 01
VV 65,17+3 Přepočtené koeficientem množství					195,510			
15	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	17,703	36,10	639,08	CS ÚRS 2016 01
16	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	53,109	9,60	509,85	CS ÚRS 2016 01
VV 17,703+3 Přepočtené koeficientem množství					53,109			
17	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	82,873	94,30	7 814,92	CS ÚRS 2016 01
18	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)	t	65,170	70,00	4 561,90	CS ÚRS 2016 01
VV 10,92+54,25					65,170			
D 998 Přesun hmot							6 142,23	
19	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytým dlaždičným	t	45,498	135,00	6 142,23	CS ÚRS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně  
Objekt: SO\_01 - ul. Vackova 1.část + ul. Hilmarova 1.část  
Soupis:

## SO\_01.2 - ulice Vackova a Hilmarova 1.část mimo rýhu

KSO: CC-CZ: 19.07.2016  
Místo: Datum: 19.07.2016  
Zadavatel: IČ: DIČ: 25117947 CZ25117947  
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.  
Projektant: IČ: DIČ: 25117947 CZ25117947  
Poznámka: IČ: DIČ:

Cena bez DPH		1 042 830,94	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 042 830,94	21,00%	218 994,50
		15,00%	
Cena s DPH		v CZK	1 261 825,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně

Objekt:

SO\_01 - ul. Vackova 1.část + ul. Hilmarova 1.část

Soupis:

SO\_01.2 - ulice Vackova a Hilmarova 1.část mimo rýhu

Místo:

Datum: 19.07.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 042 830,94

HSV - Práce a dodávky HSV

1 042 830,94

1 - Zemní práce

57 975,65

5 - Komunikace

666 529,60

8 - Trubní vedení

12 602,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

144 398,20

997 - Přesun sutě

115 371,89

998 - Přesun hmot

45 953,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně

Objekt:

SO\_01 - ul. Vackova 1.část + ul. Hilmarova 1.část

Soupis:

SO\_01.2 - ulice Vackova a Hilmarova 1.část mimo rýhu

Místo:

Datum: 19.07.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 042 830,94

D HSV Práce a dodávky HSV

1 042 830,94

D 1 Zemní práce

57 975,65

1	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z velkých kostek do lože z kameniva	m2	36,000	58,70	2 113,20	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

W "plocha komunikace z velkých kostek" 36

36,000

2	K	113106111	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z mozaiky	m2	272,000	54,00	14 688,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

W "plocha komunikace v dr. kostkách mimo rýhu" 335-63

272,000

3	K	113106521	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	25,000	14,70	367,50	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

W "plocha vjezdů v dr. kostkách" 10-15

25,000

4	K	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	389,500	18,60	7 244,70	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

W "plocha komunikace ve šterku mimo rýhu v tl. 20 cm" 435-45,5

389,500

5	K	113107213	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 300 mm	m2	722,500	30,20	21 819,50	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

W "plocha komunikace v kostkách mimo rýhu" 335+36-63

308,000

W "plocha komunikace ve šterku mimo rýhu v tl. 30 cm" 435-45,5

389,500

W "plocha vjezdů tl. 30 cm" 25

25,000

W Součet

722,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	181951102	Úprava planě v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	767,500	15,30	11 742,75	CS ÚRS 2016 01
"komunikace" 697,5					697,500			
"vjezdy" 70					70,000			
Součet					767,500			
D 5							666 529,60	
Komunikace								
7	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	608,500	75,60	46 002,60	CS ÚRS 2016 01
"plocha nové komunikace mimo rýhu" 717-108,5					608,500			
8	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	608,500	140,00	85 190,00	CS ÚRS 2016 01
"plocha nové komunikace mimo rýhu" 608,5					608,500			
9	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	70,000	172,00	12 040,00	CS ÚRS 2016 01
"vjezdy" 70					70,000			
10	K	571906111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 30 kg/m2	m2	678,500	18,70	12 687,95	CS ÚRS 2016 01
608,5+70					678,500			
11	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	678,500	408,00	276 828,00	CS ÚRS 2016 01
"plocha nové komunikace mimo rýhu" 608,5					608,500			
"plocha vjezdů" 70					70,000			
Součet					678,500			
12	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, l. jakost, velikost 10 cm	t	131,721	1 645,00	216 681,05	CS ÚRS 2016 01
"komunikace" 608,5/5,2					117,019			
"vjezdy" 70/5,2					13,462			
"přídlažba ve dvou řadách" (2*293*0,011)/5,2					1,240			
Součet					131,721			
13	K	R - 01.1.1	Statická zkouška hutnění	kpl	5,000	3 420,00	17 100,00	
D 8							12 602,00	
Trubní vedení								
14	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže	kus	5,000	1 315,00	6 575,00	CS ÚRS 2016 01
15	K	899431111	Výšková úprava krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	7,000	861,00	6 027,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>								
16	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	293,000	95,60	28 010,80	CS ÚRS 2016 01
17	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	293,000	124,00	36 332,00	CS ÚRS 2016 01
W				150+143				
				293,000				
18	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	37,000	248,00	9 176,00	CS ÚRS 2016 01
W				37,000				
19	M	583803350	"přechod žul. dlažba a zámk. dlažba" 37 obrubník kamenný přímý, (BSM) žula, OP3 25x20	m	37,000	1 140,00	42 180,00	CS ÚRS 2016 01
P				Poznámka k položce: 1 km = 125 kg				
20	K	979071011	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým při překopech Ing sítí	m2	36,000	31,70	1 141,20	CS ÚRS 2016 01
21	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překopech Ing sítí	m2	25,000	35,00	875,00	CS ÚRS 2016 01
22	K	979071031	Očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těženým nebo MV při překopech Ing sítí	m2	272,000	98,10	26 683,20	CS ÚRS 2016 01
<b>D 997 Přesun sutě</b>								
23	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	454,730	32,10	14 596,83	CS ÚRS 2016 01
W				93,48+361,25				
				454,730				
24	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	1 364,190	7,50	10 231,43	CS ÚRS 2016 01
W				454,73+3 Přepočtené koeficientem množství				
				1 364,190				
25	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	99,444	36,10	3 589,93	CS ÚRS 2016 01
W				15,012+76,432+8				
				99,444				
26	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	298,332	9,60	2 863,99	CS ÚRS 2016 01
W				99,444+3 Přepočtené koeficientem množství				
				298,332				
27	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	554,174	94,30	52 258,61	CS ÚRS 2016 01
28	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)	t	454,730	70,00	31 831,10	CS ÚRS 2016 01
<b>D 998 Přesun hmot</b>								
29	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	340,397	135,00	45 953,60	CS ÚRS 2016 01
D 998				Přesun hmot				
				45 953,60				



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně  
Objekt: SO\_01 - ul. Vackova 1.část + ul. Hilmarova 1.část  
Soupis: SO\_01.3 - ulice Vackova a Hilmarova 1.část chodníky

KSO: CC-CZ: 19.07.2016  
Misto: Datum: 19.07.2016  
Zadavatel: IČ: 25117947  
DÍČ: CZ25117947  
Uchazeč: IČ: 25117947  
ZEPRIS s.r.o. DÍČ: CZ25117947  
Projektant: IČ: 25117947  
DÍČ: CZ25117947  
Poznámka: IČ: 25117947  
DÍČ: CZ25117947

Cena bez DPH		762 130,78
DPH základní snížená	Základ daně 762 130,78	Výše daně 160 047,46
	Sazba daně 21,00%	
		15,00%
Cena s DPH		922 178,24

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně

Objekt:

SO\_01 - ul. Vackova 1.část + ul. Hilmarova 1.část

Soupis:

SO\_01.3 - ulice Vackova a Hilmarova 1.část chodníky

Místo:

Datum: 19.07.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

762 130,78

### HSV - Práce a dodávky HSV

762 130,78

1 - Zemní práce

52 881,30

5 - Komunikace

260 112,04

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

373 993,90

997 - Přesun sutě

53 160,27

998 - Přesun hmot

21 983,27

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně

Objekt:

SO\_01 - ul. Vackova 1.část + ul. Hilmarova 1.část

Soupis:

SO\_01.3 - ulice Vackova a Hilmarova 1.část chodníky

Místo:

Datum: 19.07.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

762 130,78

## D HSV Práce a dodávky HSV

762 130,78

### D 1 Zemní práce

52 881,30

1	K	113106111	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z mozaiky	m2	169,000	54,00	9 126,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznamka k položce:  
chodník

"plocha chodníku v mozaice" 80+60+29

169,000

2	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	24,000	37,60	902,40	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

"plocha chodníku v bet. dlažbě" 12+12

24,000

3	K	113106521	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	25,000	14,70	367,50	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

"plocha vjezdů v dr. kostkách" 10+15

25,000

4	K	113107170	Odstranění podkladu pl přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	103,000	122,00	12 566,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

"chodník z betonu" 103

103,000

5	K	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	103,000	18,60	1 915,80	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

"plocha chodníku z betonu" 103

103,000

6	K	113107213	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 300 mm	m2	218,000	30,20	6 583,60	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
W			"plocha chodníku v mozaice" 169		169,000			
W			"plocha chodníku v bet. dlažbě" 12+12		24,000			
W			"plocha vjezdů v kostkách" 10+15		25,000			
W			Součet		218,000			
7	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	141,000	102,00	14 382,00	CS ÚRS 2016 01
W			43+28+45+25		141,000			
8	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	460,000	15,30	7 038,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: vozovka 623 m2, vjezdy 18 m2, chodník 303 m2, rozšíření pod obruby 211 m2					
W			"chodníky a vjezdy celkem + rozšíření pod obrubníky" 290+70+100		460,000			
D	5		Komunikace				260 112,04	
9	K	564861111	Podklad ze štrkodrtě ŠD tl.200 mm	m2	290,000	140,00	40 600,00	CS ÚRS 2016 01
W			"chodníky" 290		290,000			
10	K	571906111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 30 kg/m2	m2	290,000	18,70	5 423,00	CS ÚRS 2016 01
11	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarvné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	290,000	470,00	136 300,00	CS ÚRS 2016 01
12	M	583800100	mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá	t	34,118	2 280,00	77 789,04	CS ÚRS 2016 01
W			290/8,5		34,118			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				373 993,90	
13	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	25,000	248,00	6 200,00	CS ÚRS 2016 01
W			"vjezdy" 6+5+5+5+4		25,000			
14	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	240,000	201,00	48 240,00	CS ÚRS 2016 01
W			85+7+10+123+15		240,000			
15	M	583803350	obrubník kamenný přímý, (BSM) žula, OP3 25x20	m	265,000	1 140,00	302 100,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: 1 bm = 125 kg					
W			25+240		265,000			
16	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překopecích sítí	m2	25,000	35,00	875,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	979071031	očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těžným nebo MV při překopec ing sítí	m2	169,000	98,10	16 578,90	CS URS 2016 01
D 997 Přesun sutě					53 160,27			
18	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	133,720	32,10	4 292,41	CS URS 2016 01
W 24,72+109					133,720			
19	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	401,160	7,50	3 008,70	CS URS 2016 01
W 133,72*3 Přepočtené koeficientem množství					401,160			
20	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	80,664	107,00	8 631,05	CS URS 2016 01
P Pozvánka k položce: obrůby								
W "kostky" 47,489+8					55,489			
W "bet. dlažba" 6,12					6,120			
W "beton" 19,055					19,055			
W Součet					80,664			
21	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	241,992	3,20	774,37	CS URS 2016 01
W 80,664*3 Přepočtené koeficientem množství					241,992			
22	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	255,274	94,30	24 072,34	CS URS 2016 01
23	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	25,175	120,00	3 021,00	CS URS 2016 01
W 6,12+19,055					25,175			
24	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)	t	133,720	70,00	9 360,40	CS URS 2016 01
W 24,72+109					133,720			
D 998 Přesun hmot					21 983,27			
25	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytým dlaždičným	t	162,839	135,00	21 983,27	CS URS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně  
Objekt: SO\_02 - ul. Vackova 2.část  
Soupis:

## SO\_02.1 - ulice Vackova 2.část nad rýhou

KSO: CC-CZ:  
Misto: Datum: 19.07.2016  
Zadavatel: IČ: DIČ:  
Uchazeč: IČ: 25117947  
ZEPRIS s.r.o. DIČ: CZ25117947  
Projektant: IČ: DIČ:  
Poznámka: IČ: DIČ:

Cena bez DPH		188 356,10
DPH základní snížená	Základ daně 188 356,10 Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 39 554,78
Cena s DPH		227 910,88

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně

Objekt:

SO\_02 - ul. Vackova 2.část

Soupis:

SO\_02.1 - ulice Vackova 2.část nad rýhou

Místo:

Datum: 19.07.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

188 356,10

### HSV - Práce a dodávky HSV

188 356,10

1 - Zemní práce

14 144,00

5 - Komunikace

117 538,00

8 - Trubní vedení

7 890,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

13 680,00

997 - Přesun sutě

27 537,62

998 - Přesun hmot

7 566,48

# SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně

Objekt:

SO\_02 - ul. Vackova 2.část

Soupis:

SO\_02.1 - ulice Vackova 2.část nad rýhou

Místo:

Datum: 19.07.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								188 356,10

## D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce								
1	K	113107152	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	170,000	26,00	4 420,00	CS ÚRS 2016 01
WV					170,000		14 144,00	
2	K	113107153	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 300 mm	m2	170,000	41,90	7 123,00	CS ÚRS 2016 01
WV					170,000			
3	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztluštěním	m2	170,000	15,30	2 601,00	CS ÚRS 2016 01

D 5 Komunikace								
4	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	170,000	75,60	12 852,00	CS ÚRS 2016 01
5	K	564861114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 230 mm	m2	170,000	159,00	27 030,00	CS ÚRS 2016 01
6	K	571906111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 30 kg/m2	m2	170,000	18,70	3 179,00	CS ÚRS 2016 01
7	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	170,000	229,00	38 930,00	CS ÚRS 2016 01
8	M	592453110	dlažba zámková 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	173,400	205,00	35 547,00	CS ÚRS 2016 01
WV					170*1,02	Přepočtené koeficientem množství	173,400	
117 538,00								



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	8		Trubní vedení				7 890,00	
9	K	89933111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	6,000	1 315,00	7 890,00	CS ÚRS 2016 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				13 680,00	
10	K	R - 01.1.1	Statická zkouška hutnění	kpl	4,000	3 420,00	13 680,00	
D	997		Přesun sutě				27 537,62	
11	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	125,800	32,10	4 038,18	CS ÚRS 2016 01
12	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	377,400	7,50	2 830,50	CS ÚRS 2016 01
	W		125,8*3 Přepočtené koeficientem množství		377,400			
13	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	125,800	94,30	11 862,94	CS ÚRS 2016 01
14	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	125,800	70,00	8 806,00	CS ÚRS 2016 01
D	998		Přesun hmot				7 566,48	
15	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	56,048	135,00	7 566,48	CS ÚRS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně  
Objekt: SO\_02 - ul. Vackova 2.část  
Soupis:

## SO\_02.2 - ulice Vackova 2.část mimo rýhu

KSO: CC-CZ: 19.07.2016  
Místo: Datum: 19.07.2016  
Zadavatel: IČ: DIČ: 25117947 CZ25117947  
Uchazeč: IČ: DIČ: 25117947 CZ25117947  
Projektant: IČ: DIČ:  
Poznámka: DIČ:

Cena bez DPH		833 306,49
DPH základní snižena	Základ daně 833 306,49	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH		1 008 300,85

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně

Objekt:

SO\_02 - ul. Vackova 2.část

Soupis:

SO\_02.2 - ulice Vackova 2.část mimo rýhu

Místo:

Datum: 19.07.2016

Zadavatel:  
Uchazeč:

Projektant:

ZEPRIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

833 306,49

### HSV - Práce a dodávky HSV

833 306,49

1 - Zemní práce

143 630,20

5 - Komunikace

419 844,60

8 - Trubní vedení

14 731,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

116 207,20

997 - Přesun sutě

102 051,18

998 - Přesun hmot

36 842,31

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidně

Objekt:

SO\_02 - ul. Vackova 2.část

Soupis:

SO\_02.2 - ulice Vackova 2.část mimo ryhu

Místo:

Datum: 19.07.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

833 306,49

## D HSV Práce a dodávky HSV

833 306,49

### D 1 Zemní práce

143 630,20

1	K	113107152	Odstraňení podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	630,000	26,00	16 380,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

WV "plocha výkopu mimo ryhu ve šterku" 800-170

630,000

2	K	113107153	Odstraňení podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těžného tl 300 mm	m2	630,000	41,90	26 397,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	154,500	65,40	10 104,30	CS ÚRS 2016 01

WV (1315-800)\*0,3

154,500

4	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	154,500	31,20	4 820,40	CS ÚRS 2016 01
5	K	171201101	Uložení sypání do násypů nezhutněných	m3	154,500	19,50	3 012,75	CS ÚRS 2016 01
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	309,000	70,00	21 630,00	CS ÚRS 2016 01

WV 154,5\*2 Přepočtené koeficientem množství

309,000

7	K	181301105	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	470,000	87,80	41 266,00	CS ÚRS 2016 01
8	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	470,000	15,30	7 191,00	CS ÚRS 2016 01
9	M	00572100	osivo směs travní parková	kg	11,750	91,00	1 069,25	CS ÚRS 2016 01

WV 470\*0,025 Přepočtené koeficientem množství

11,750

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	470,000	5,00	2 350,00	CS ÚRS 2016 01
11	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	615,000	15,30	9 409,50	CS ÚRS 2016 01
W					615,000			
"vozovka a vjezdy" 656-170+129								
D 5							419 844,60	
Komunikace								
12	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	486,000	75,60	36 741,60	CS ÚRS 2016 01
13	K	564871114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 280 mm	m2	129,000	193,00	24 897,00	CS ÚRS 2016 01
W					129,000			
"vrstva ve vjezddech" 129								
14	K	564861114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 230 mm	m2	486,000	159,00	77 274,00	CS ÚRS 2016 01
W					486,000			
"vrstva v komunikaci" 785-129-170								
15	K	571906111	Posp. krytu kamenivem drceným nebo těženým do 30 kg/m2	m2	615,000	18,70	11 500,50	CS ÚRS 2016 01
W					615,000			
"plocha vjezdů a komunikace" 129-486								
16	K	596121212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	615,000	229,00	140 835,00	CS ÚRS 2016 01
17	M	592453110	dlažba zámková 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	627,300	205,00	128 596,50	CS ÚRS 2016 01
W					627,300			
615*1,02 Přepočtené koeficientem množství								
D 8							14 731,00	
Trubní vedení								
18	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	1 315,00	5 260,00	CS ÚRS 2016 01
19	K	899431111	Výšková úprava krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	11,000	861,00	9 471,00	CS ÚRS 2015 01
D 9							116 207,20	
Ostatní konstrukce a práce-bourání								
20	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	47,200	285,00	13 452,00	CS ÚRS 2016 01
W					47,200			
4,3*3,6*5,5*4,6*5*4,4*5,6*6,4*3,8*4								
21	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	249,800	224,00	55 955,20	CS ÚRS 2016 01
W					249,800			
132+11+125+29+47,2								
22	M	592175040	obrubník betonový, 100x15/12x25 cm, přírodní	kus	300,000	99,00	29 700,00	CS ÚRS 2016 01
23	K	R - 01.1.1	Statická zkouška hutnění	kpl	5,000	3 420,00	17 100,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997		Přesun sutě					102 051,18	
24	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	466,200	32,10	14 965,02	CS ÚRS 2016 01
25	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 398,600	7,50	10 489,50	CS ÚRS 2016 01
W		466,2*3 Přepočtené koeficientem množství			1 398,600			
26	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	466,200	94,30	43 962,66	CS ÚRS 2016 01
27	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	466,200	70,00	32 634,00	CS ÚRS 2016 01
D 998		Přesun hmot					36 842,31	
28	K	99823011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	272,906	135,00	36 842,31	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně  
Objekt: SO\_02 - ul. Vackova 2.část  
Soupis: SO\_02.3 - ulice Vackova 2.část chodníky

KSO: CC-CZ: 19.07.2016  
Místo: Datum: 19.07.2016  
Zadavatel: IČ: DIČ:  
Uchazeč: IČ: 25117947  
ZEPRIS s.r.o. DIČ: CZ25117947  
Projektant: IČ: DIČ:  
Poznámka: IČ: DIČ:

Cena bez DPH		475 627,61
DPH základní snižena	Základ daně	475 627,61
	Sazba daně	21,00% 15,00%
Cena s DPH		575 509,41

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně

Objekt:

SO\_02 - ul. Vackova 2.část

Soupis:

SO\_02.3 - ulice Vackova 2.část chodníky

Místo:

Datum: 19.07.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

475 627,61

### HSV - Práce a dodávky HSV

475 627,61

1 - Zemní práce

54 453,10

5 - Komunikace

231 001,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

66 415,00

997 - Přesun sutě

106 031,93

998 - Přesun hmot

17 726,58



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně

Objekt:

SO\_02 - ul. Vackova 2.část

Soupis:

SO\_02.3 - ulice Vackova 2.část chodníky

Místo:

Datum: 19.07.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupísu celkem

475 627,61

## D HSV Práce a dodávky HSV

475 627,61

### D 1 Zemní práce

54 453,10

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	369,000	37,60	13 874,40	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

"chodník bet. dlažba" (32+168+207)+38

369,000

2	K	113106521	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	38,000	14,70	558,60	CS ÚRS 2016 01
3	K	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	369,000	18,60	6 863,40	CS ÚRS 2016 01

"odstranění vrstvy v tl. 15 cm" 369

369,000

4	K	113107213	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 300 mm	m2	369,000	30,20	11 143,80	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

"odstranění vrstvy v tl. 20 cm" 407 38

369,000

5	K	113201111	Vytrhání obrub chodnikových ležatých	m	64,000	85,00	5 440,00	CS ÚRS 2016 01
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	192,000	49,90	9 580,80	CS ÚRS 2016 01
7	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	457,000	15,30	6 992,10	CS ÚRS 2016 01

P Poznámka k položce:

vozovka 623 m2, vjezdy 18 m2, chodník 303 m2, rozšíření pod obruby 211 m2

W "chodníky" 369

369,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"rozšíření pod obruby" 88		88,000			
VV			Součet		457,000			
D 5 Komunikace							231 001,00	
8	K	5564861111	Podklad ze šterkodrtě 5d tl 200 mm	m2	457,000	140,00	63 980,00	CS ÚRS 2016 01
P								
Pozámka k položce:								
vozovka 623+211 m2, chodník 303 m2								
9	K	571906111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 30 kg/m2	m2	470,000	18,70	8 789,00	CS ÚRS 2016 01
10	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	347,000	221,00	76 687,00	CS ÚRS 2016 01
11	M	592452680	dlažba zámková tl. 6 cm barevná	m2	347,000	235,00	81 545,00	CS ÚRS 2016 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							66 415,00	
14	K	916231213.1	Osazení záhonového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	275,000	185,00	50 875,00	
15	M	592175120	obrubník betonový záhonový 50x5x20 cm, přírodní	kus	555,000	28,00	15 540,00	CS ÚRS 2016 01
D 997 Přesun sutě							106 031,93	
16	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	327,140	32,10	10 501,19	CS ÚRS 2016 01
VV			433,395+106,255		327,140			
17	K	997221559	Připlátek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	981,420	7,50	7 360,65	CS ÚRS 2016 01
VV			327,14*3 Přepočtené koeficientem množství		981,420			
18	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	160,335	36,10	5 788,09	CS ÚRS 2016 01
VV			94,095+12,16+14,72+39,36		160,335			
19	K	997221569	Připlátek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	481,005	9,60	4 617,65	CS ÚRS 2016 01
VV			160,335*3 Přepočtené koeficientem množství		481,005			
20	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	433,395	94,30	40 869,15	CS ÚRS 2016 01
21	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	148,175	120,00	17 781,00	CS ÚRS 2016 01
VV			94,095+14,72+39,36		148,175			
22	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)	t	273,060	70,00	19 114,20	CS ÚRS 2016 01
VV			88,56+184,5		273,060			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot				17 726,58	
23	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	131,308	135,00	17 726,58	CS URS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně  
Objekt: SO\_03 - ul. Hilmarova 2. část  
Soupis:

## SO\_03.1 - ul. Hilmarova 2.část - komunikace

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 19.07.2016  
Zadavatel: IČ: DIČ:  
Uchazeč: IČ: 25117947 DIČ: CZ25117947  
Projektant: IČ: DIČ:  
Poznámka:

Cena bez DPH		896 249,49
DPH	základní snížená	
Cena s DPH		1 084 461,88
Základ daně		896 249,49
Sazba daně		21,00% 15,00%
Výše daně		188 212,39
V CZK		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně

Objekt:

SO\_03 - ul. Hilmarova 2.část

Soupis:

SO\_03.1 - ul. Hilmarova 2.část - komunikace

Místo:

Datum: 19.07.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

896 249,49

HSV - Práce a dodávky HSV

896 249,49

1 - Zemní práce

38 488,20

5 - Komunikace

632 991,57

8 - Trubní vedení

9 205,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

86 649,30

997 - Přesun sutě

86 203,85

998 - Přesun hmot

42 711,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně

Objekt:

SO\_03 - ul. Hilmarova 2.část

Soupis:

SO\_03.1 - ul. Hilmarova 2.část - komunikace

Místo:

Datum: 19.07.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

896 249,49

Práce a dodávky HSV

896 249,49

Zemní práce

38 488,20

1	K	113106111	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z mozaiky	m2	25,000	54,00	1 350,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

"plocha vjezdů z mozaiky" 25

25,000

2	K	113106511	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z velkých kostek do lože z kameniva	m2	122,000	19,80	2 415,60	CS ÚRS 2016 01
3	K	113106521	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	325,000	14,70	4 777,50	CS ÚRS 2016 01

"plocha komunikace z drobných kostek" 325

325,000

4	K	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	844,000	18,60	15 698,40	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

"plocha komunikace z drobných kostek v tl. 15" 325

325,000

"plocha komunikace z drobných kostek v tl. 20" 325

325,000

"plocha komunikace ze šterku v tl. 20" 194

194,000

Součet

844,000

5	K	113107213	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 300 mm	m2	147,000	30,20	4 439,40	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

"plocha komunikace z velkých kostek" 122

122,000

"plocha vjezdů z mozaiky" 25

25,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W Součet					147,000			
6	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	641,000	15,30	9 807,30	CS URS 2016 01
W "plocha komunikace a vjezdů" 623+18					641,000			
D 5 Komunikace							632 991,57	
7	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	623,000	75,60	47 098,80	CS URS 2016 01
W "plocha komunikace v dlažbě z kostek" 623					623,000			
8	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	623,000	140,00	87 220,00	CS URS 2016 01
P	Poznámka k položce: vozovka 623+211 m2, chodník 303 m2							
W "plocha komunikace v dlažbě z kostek" 623					623,000			
9	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	18,000	172,00	3 096,00	CS URS 2016 01
W "plocha vjezdů v dlažbě z kostek" 18					18,000			
10	K	571906111	Pospv krytu kamenivem drceným nebo těženým do 30 kg/m2	m2	641,000	18,70	11 986,70	CS URS 2016 01
11	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	641,000	408,00	261 528,00	CS URS 2016 01
W "plocha komunikace a vjezdů" 623+18					641,000			
12	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	č	124,597	1 645,00	204 962,07	CS URS 2016 01
W "plocha komunikace" 641/5,2					123,269			
W "přídlažba ve dvou řadách" (2*314*0,011)/5,2					1,328			
W Součet					124,597			
13	K	R-01.1.1	Statická zkouška hutnění	kpl	5,000	3 420,00	17 100,00	
D 8 Trubní vedení							9 205,00	
14	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	7,000	1 315,00	9 205,00	CS URS 2016 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							86 649,30	
25	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	314,000	95,60	30 018,40	CS URS 2016 01
26	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	314,000	124,00	38 936,00	CS URS 2016 01
W					314,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	979071011	očistění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým při překopecích ing sítí	m2	122,000	31,70	3 867,40	CS ÚRS 2016 01
16	K	979071021	očistění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překopecích ing sítí	m2	325,000	35,00	11 375,00	CS ÚRS 2016 01
17	K	979071031	očistění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těženým nebo MV při překopecích ing sítí	m2	25,000	98,10	2 452,50	CS ÚRS 2016 01
<b>D 997 Přesun sutě</b>								<b>86 203,85</b>
18	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	276,060	32,10	8 861,53	CS ÚRS 2016 01
VV					276,060			
19	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	828,180	7,50	6 211,35	CS ÚRS 2016 01
VV					828,180			
20	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	161,899	36,10	5 844,55	CS ÚRS 2016 01
VV					161,899			
21	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	485,697	9,60	4 662,69	CS ÚRS 2016 01
VV					485,697			
22	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	437,959	94,30	41 299,53	CS ÚRS 2016 01
23	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)	t	276,060	70,00	19 324,20	CS ÚRS 2016 01
VV					276,060			
<b>D 998 Přesun hmot</b>								<b>42 711,57</b>
24	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	316,382	135,00	42 711,57	CS ÚRS 2016 01



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně  
Objekt: SO\_03 - ul. Hilmarova 2.část  
Soupis: SO\_03.2 - ul. Hilmarova 2.část - chodníky

KSO: CC-CZ: 19.07.2016  
Místo: Datum: 19.07.2016  
Zadavatel: IČ: DiČ:  
Uchazeč: IČ: 25117947  
ZEPRIS s.r.o. DiČ: CZ25117947  
Projektant: IČ: DiČ:  
Poznámka: IČ: DiČ:

Cena bez DPH		877 812,81
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	877 812,81	184 340,69
		Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH		1 062 153,50

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně

Objekt:

SO\_03 - ul. Hilmarova 2.část

Soupis:

SO\_03.2 - ul. Hilmarova 2.část - chodníky

Místo:

Datum: 19.07.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

877 812,81

HSV - Práce a dodávky HSV

877 812,81

1 - Zemní práce

54 483,00

5 - Komunikace

301 311,26

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

435 819,40

997 - Přesun sutě

61 240,89

998 - Přesun hmot

24 958,26

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Vackova a Hilmarova v Kopidlně

Objekt:

SO\_03 - ul. Hilmarova 2.část

Soupis:

SO\_03.2 - ul. Hilmarova 2.část - chodníky

Místo:

Datum: 19.07.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

877 812,81

## D HSV Práce a dodávky HSV

877 812,81

### D 1 Zemní práce

54 483,00

1	K	113106111	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z mozaiky	m2	164,000	54,00	8 856,00	CS URS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

P Poznámka k položce:  
chodník

W "plocha chodníku v mozaice" 31+35+25+18+40+35

184,000

W "plocha vjezdů" -4\*5

-20,000

W Součet

164,000

2	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	101,000	37,60	3 797,60	CS URS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

W "plocha chodníku v bet. dlažbě" 15+71+20

106,000

W "plocha vjezdů bet. dlažbě" -1\*5

-5,000

W Součet

101,000

3	K	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	67,000	18,60	1 246,20	CS URS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

W "plocha chodníku ve šterku" 67

67,000

4	K	113107213	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 300 mm	m2	270,000	30,20	8 154,00	CS URS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
V	W		"plocha chodníku v mozaice" 164		164,000			
			"plocha chodníku v bet. dlažbě" 106		106,000			
			Součet		270,000			
5	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkůvých ležatých	m	289,000	85,00	24 565,00	CS ÚRS 2016 01
W			240+49		289,000			
			Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	514,000	15,30	7 864,20	CS ÚRS 2016 01
			"chodníky+ rozšíření pod obrubníky" 303+211		514,000			
D	5		Komunikace				301 311,26	
7	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	514,000	140,00	71 960,00	CS ÚRS 2016 01
W			"chodníky+rozšíření pod obrubníky" 303+211		514,000			
			Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 30 kg/m2	m2	303,000	18,70	5 666,10	CS ÚRS 2016 01
			Kladení dlažby z mozaiky jednobarvné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	303,000	470,00	142 410,00	CS ÚRS 2016 01
10	M	583800100	mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá	t	35,647	2 280,00	81 275,16	CS ÚRS 2016 01
W			"chodníky" 303/8,5		35,647			
			Ostatní konstrukce a práce-bourání				435 819,40	
11	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	302,000	248,00	74 896,00	CS ÚRS 2016 01
W			147+155		302,000			
			obrubník kamenný přímý, (BSM) žula, OP3 25x20	m	302,000	1 140,00	344 280,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: 1 bn = 125 kg					
W			299,0099009099*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		302,000			
			Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	3,000	185,00	555,00	CS ÚRS 2016 01
			Očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těženým nebo MV při překopec ing sítí	m2	164,000	98,10	16 088,40	CS ÚRS 2016 01
D	997		Přesun sutě				61 240,89	
15	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	151,080	32,10	4 849,67	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		16,08+135		151,080			
16	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	453,240	7,50	3 399,30	CS ÚRS 2016 01
	W		151,08*3 Přepočtené koeficientem množství		453,240			
17	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	105,074	36,10	3 793,17	CS ÚRS 2016 01
	W		46,084+25,755+66,47/2		105,074			
18	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	315,222	9,60	3 026,13	CS ÚRS 2016 01
	W		105,074*3 Přepočtené koeficientem množství		315,222			
19	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	289,389	94,30	27 289,38	CS ÚRS 2016 01
20	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	59,057	120,00	7 086,84	CS ÚRS 2016 01
	W		25,755+66,603/2		59,057			
21	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	168,520	70,00	11 796,40	CS ÚRS 2016 01
	W		23,52+145		168,520			
D	998		Přesun hmot				24 958,26	
22	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	184,876	135,00	24 958,26	CS ÚRS 2016 01

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

*Rekapitulace stavby* obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

*Soupis prací* pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, W - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky

Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele

Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Nemí však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.



Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
----------------	---------------	-------	-----	------------------

Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
----------------	---------------	-------	-----	------------------

Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10

Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
w	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text, Text, Double	20, 150

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

