



Evidenční číslo Objednatele

Evidenční číslo Zhotovitele

01/384-17

# Smlouva o dílo

## Objednatel

**Název:**

Obec Vršovice

Sídlo:

Vršovice 74, 440 01 Louny

Zastoupené:

Pavčina Adamová, starostka obce

Bankovní spojení:

Česká národní banka

č. účtu

94-6912481/710

IČO:

00831841

E-mail:

obecvrsovice@obecvrsovice.cz; starosta@obecvrsovice.cz

Telefon:

+420 415 676 120; +420 777 975 294

(dále jen Objednatel)

a

## Zhotovitel

**Název:**

Společnost PRESSKAN a BAK – Vršovice – likvidace splaškových vod

sídlo:

Vápenice 2974/13, 796 01 Prostějov

zastoupený:

Ing. Robert Nevrlý, předseda správní rady, statutární ředitel

kontaktní osoby:

IČ:

60743824

DIČ:

CZ60743824

Bankovní spojení:

Komerční banka

Číslo účtu:

107-8215210247/0100

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně oddíl B, vložka 5845

(dále jen Zhotovitel)

uzavřeli dle ustanovení § 2586 a násl. cit. Občanského zákoníku (zákon č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů),  
smlouvu o dílo tohoto znění:



## Článek I. Předmět smlouvy

### 1. DOHODNUTÝ PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZHOTOVITELE (DÍLO)

#### 1.1. Předmětem plnění Zhotovitele je komplexní zhotovení stavby:

### „Vršovice – likvidace splaškových vod“

v rozsahu stanoveném v projektové dokumentaci stavby s názvem „Vršovice – likvidace splaškových vod“,

včetně soupisu prací, dodávek a služeb, zpracované Ing. Robertem Klementem

#### 1.2. Předmět díla dále tvoří:

- 1.2.1. zajištění skládek a deponií, předložení dokladů o nakládání s odpady dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- 1.2.2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. umístění na pozemcích v digitálním vyhotovení na CD
- 1.2.3. zhotovení dokumentace skutečného provedení díla v digitálním vyhotovení na CD
- 1.2.3. **fotodokumentaci postupu stavebních prací v digitální formě**
- 1.2.4. uvedení všech stavbou dotčených pozemků, objektů a zařízení do původního stavu, což bude doloženo písemným prohlášením vlastníků, že je přebírají bez závad zpět do svého užívání nebo protokolárním předáním dotčených pozemků jejich správcům
- 1.2.5. zajištění dopravního značení včetně vydání rozhodnutí o uzávěře a příkazu k dočasnému dopravnímu značení (týká-li se dané stavby)
- 1.2.6. doložení nezbytných dokladů požadovaných k předání a převzetí stavby, zejména:
  - doklady uvedené pod výše uvedenými body
  - zápisu o prověření prací zakrytých v průběhu stavby
  - doložení atestů použitých materiálů na stavbě
  - písemné rekapitulace všech méně a víceprací, změn oproti schválené projektové dokumentaci předem odsouhlasené TDS
  - zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách
  - doklady stanovené platnými právními normami.
- 1.2.7. jiné, výše nespecifikované činnosti, nutné k provedení předmětu díla dle smlouvy a jejich nedílných součástí dle č. 1.3 smlouvy

#### 1.3. Všechny výkony Zhotovitele uvedené v člancích 1.1. – 1.2. budou provedeny v rozsahu a podle:

- PROJEKTU, jehož součástí je mimo jiné projektová dokumentace;
- Položkového ROZPOČTU - soupisu prací, dodávek a služeb, zpracovaného projektantem jako součást PROJEKTU, oceněného Zhotovitelem;
- nabídky Zhotovitele ze dne 19. 10. 2016 předložené Objednateli Zhotovitelem jako uchazečem v zadání veřejné zakázky (dále jen NABÍDKA);

Uvedený PROJEKT, zhotovitelem oceněný výkaz výměr, přičemž předmětem plnění Zhotovitele (dílem) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezuje výše uvedený PROJEKT včetně veškerých prací a dodávek nezbytných pro kvalitní zhotovení díla.

Smluvní strany výslovně stanovují, že vše, co je uvedeno v člancích 1.1. – 1.3. tvoří předmět díla podle této smlouvy. Dále bude pro účely této smlouvy takto specifikovaný předmět díla označován jako dílo.

PROJEKT má již Zhotovitel dispozici v elektronické podobě jakožto součástí zadávacích podmínek k výběrovému řízení. Nejpozději podpisem této smlouvy Zhotovitel obdrží 1x tištěnou podobu Projektu.

Za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace odpovídá Objednatel.

#### 1.4. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla řádně překontroluje technickou část předané dokumentace a bez zbytečného odkladu upozorní Objednatele na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmět cenu díla Zhotovitel předá Objednateli.

#### 1.5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí PROJEKTU.

#### 1.6. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.

#### 1.7. Vůle smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech a podkladech:

- vlastní text této smlouvy o dílo;



- zhotovitelem OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR;
- PROJEKT;
- zadávací dokumentace;
- NABÍDKA;

#### 1.8. ZMĚNY DÍLA

Změna díla, tzn. změna smlouvy, může být provedena vždy až na základě posouzení možnosti takovou změnu provést ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“). Jedná se zejména o ustanovení § 23 a § 82 odst. 7 zákona.

1.8.1. Změny díla je možné vyžadovat za dodržení této podmínky:

- pokud změna bude povahy nepředvídaných prací při realizaci v souladu s § 23 odst. 7 a) Zákona.

Smluvní strany se zavazují v tomto případě postupovat v souladu s touto smlouvou.

1.8.2. Žádné změny díla podle odstavce 1.8.1. nebudou započaty ani prováděny bez předchozího uzavření písemného dodatku k této smlouvě na základě jednacího řízení bez uveřejnění dle Zákona.

## Článek II. Doba plnění

#### 2.1. DOHODNUTÁ DOBA PLNĚNÍ (TERMÍNY)

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo v těchto termínech:

2.1.1. předpokládaný termín zahájení provádění:

01. 04. 2017

2.1.2. předpokládaný termín řádného ukončení a předání díla (Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání),

30. 11. 2017

2.1.3. Realizace díla je závislá na přiznání dotace z Operačního programu životního prostředí. Zadavatel si v závislosti na přidělení dotace vyhrazuje právo změnit termíny zahájení a dokončení díla. Pro zhotovitele jsou výše uvedené termíny závazné.

2.1.4. Stavba bude považována za ukončenou po odsouhlasení písemného předávacího protokolu Objednatel.

2.1.5. Objednatel pro účely této veřejné zakázky stanoví, že vzhledem k obvyklým klimatickým podmínkám v místě plnění může být dohodou smluvních stran dodržena technologická přestávka při provádění veškerých stavebních prací v termínu od 1.12. do 15.3.

#### 2.2. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

2.2.1. Podrobný harmonogram plnění díla s uvedením termínů plnění dle článků 2.1.1. – 2.1.2. této smlouvy je uveden v příloze č. II. - HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. Harmonogram plnění sestavuje Zhotovitel a obsahuje min. 5 uzlových bodů dle požadavků Objednatele. Objednatel má právo požadovat úpravu Harmonogramu prací, tak aby bylo zajištěno řádné ukončení a předání díla.

2.2.2. Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel nebo pověřený technik ..... jako technický dozor stavebníka (dále jen TDS) k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný Harmonogram prací a dodávek zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět.

2.2.3. Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele nebo TDS doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDS je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDS nebo Objednatel výslovně vyžádá a to bez vlivu na změnu ceny díla.

## Článek III. Místo plnění

Místem plnění díla jsou PROJEKTEM vymezené plochy parcel dle projektové dokumentace.



## Článek IV. Cena díla

Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. této smlouvy, se stanoví v souladu s ustanovením § 2620 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, jako cena pevná (cena nejvýše přípustná a závazná po celou dobu provádění díla) ve výši:

|      |                                       |                  |
|------|---------------------------------------|------------------|
| 4.1. | Nabídková cena bez DPH                | 9.847.469,73 Kč  |
| 4.2. | DPH 21 %                              | 2.067.968,64 Kč  |
| 4.3. | Nabídková cena díla celkem včetně DPH | 11.915.438,37 Kč |

4.4. V předchozích odstavcích tohoto článku uvedená cena díla se sjednává jako cena pevná a platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla včetně dopadů změn cenové úrovně až do skutečného data předání tohoto díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se ucházel o tuto veřejnou zakázku. Kalkulace ceny byla provedena podle PROJEKTU a zadávací dokumentace. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během provádění díla, včetně (nikoliv však pouze) nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, odvozu a likvidace odpadů, poplatků za skládky, nákladů na uzavírky komunikací a povolení veřejného užívání komunikací, nákladů na používání strojů, služeb, střežení staveniště, úklidu staveniště a přilehlých ploch, dopravního značení, nákladů na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek, veškerých správních poplatků, nákladů na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, bankovních záruk, daní, cel, správních poplatků, poplatků za zábor veřejných ploch, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků, náklady na účast Zhotovitele při kolaudačním řízení včetně nákladů na odstranění případných kolaudačních závad a jakýchkoliv dalších výdajů spojených s realizací stavby.

4.5. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze v těchto případech:  
- pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty;

## Článek V. Platební podmínky

5.1. **Objednatel neposkytuje zálohy na provádění díla.** Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury za práce a dodávky provedené v uplynulém kalendářním měsíci. Podkladem k vystavení faktury – daňového dokladu - je soupis skutečně provedených prací v uplynulém kalendářním měsíci vystavovaný Zhotovitelem a potvrzený TDS. Zhotovitel je povinen předat soupis TDS k odsouhlasení nejpozději do 3. dne kalendářního měsíce následujícího. TDS připojí své stanovisko k soupisu provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od jeho obdržení. Plnění poskytnutá podle tohoto odstavce musí být započtena na konečnou fakturu. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele v daném měsíci předá Zhotovitel TDS vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele.

5.2. Objednatel bude proplácet provedené práce na základě měsíčních faktur – daňových dokladů Zhotovitele. Faktury musí být doloženy soupisem provedených prací. Datum zdanitelného plnění je poslední kalendářní den v měsíci.

5.3. Každá faktura Zhotovitele musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:

- číslo smlouvy
- číslo faktury
- den vystavení a den splatnosti faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění
- název, sídlo, IČ, DIČ Objednatele a Zhotovitele
- označení banky a číslo účtu Zhotovitele
- označení díla
- identifikaci Zhotovitele podle OR
- celkový soupis provedených prací (vycházející ze zhotovitelem oceněného výkazu výměr):
  - ⇒ počet měrných jednotek provedených v průběhu měsíce, na který je vystavena faktura Zhotovitele
- soupis provedených prací, který bude Zhotovitel předkládat TDS ke kontrole před vystavením faktury, bude předložen TDS v tištěné podobě. Částky v soupisu provedených prací budou uvedeny na 2 desetinná místa a číselně musí s přesností na 2 desetinná místa korespondovat s rozpočtem z nabídky Zhotovitele, který je součástí přílohy č. 1 této smlouvy. Soupis provedených prací musí obsahovat razítko a podpis TDS.
- jednotková cena bez DPH, základ DPH, sazba DPH, cena včetně DPH
- razítko a podpis oprávněné osoby Zhotovitele

5.4. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v článcích 5.1. a 5.3. této smlouvy, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit zhotoviteli. Po opravě faktury předloží zhotovitel objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.5. této smlouvy. Rovněž tak zjistí-li objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti zhotovitele za vadu předloží zhotovitel objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.5. této smlouvy.

5.5. Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli.



## 5.6. BANKOVNÍ ZÁRUKA

- 5.6.1. **Bankovní záruka za řádné provedení díla** kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonně či smluvní sankce, náhradu škody apod.) vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.
- 5.6.1.1. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání staveniště poskytnout objednateli originál záruční listiny ve sjednané výši, platné po celou dobu provádění stavby.
- 5.6.1.2. Výše bankovní záruky za řádné provedení díla (garantovaná částka) se stanovuje ve výši 5% z ceny díla včetně DPH a objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem úspěšného předání a převzetí díla.
- 5.6.2. **Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek** kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonně či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční lhůty, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.
- 5.6.2.1. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání a převzetí díla, poskytnout objednateli originál záruční listiny ve sjednané výši, platné po celou dobu záruční lhůty.
- 5.6.2.2. Výše bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek (garantovaná částka) se stanovuje ve výši 5% z celkové ceny díla včetně DPH. V prvním roce průběhu záruční lhůty a k 1. dni každého dalšího roku se snižuje o část garantované částky odpovídající podílu celkové výše bankovní záruky na jeden rok 5-tileté záruční lhůty.
- 5.6.2.3. Objednatel pozbývá nárok z bankovní záruky dnem uplynutí posledního dne záruční lhůty.
- 5.6.3. Bankovní záruky musí být vystaveny bankou nebo pobočkou zahraniční banky v České republice. Objednatel má právo odsouhlasit výběr bankovní instituce, která má zřídit bankovní záruku, jako i rozhodnout o akceptaci předložené bankovní záruky. Bankovní záruky budou ze strany Zhotovitele neodvolatelné po celou dobu jejich platnosti. Všechny poplatky za vystavení bankovní záruky hradí na svou tíhu Zhotovitel.
- 5.6.4. Výplatu peněžních prostředků z výše uvedených záruk může objednatel uplatnit v případě neplnění povinností zhotovitele, na které byl objednatelem písemně upozorněn, a ani v poskytnuté přiměřené náhradní lhůtě svůj závazek nesplnil, nebo v případě prokázané škody způsobené zhotovitelem.
- 5.6.5. Objednatel je po skončení platnosti příslušné Bankovní záruky povinen vrátit záruční listinu zpět zhotoviteli do 30 dnů ode dne skončení její platnosti.
- 5.6.6. Bankovní záruky je možné po dohodě s Objednatелеm nahradit složením hotovosti ve výši 5 % celkové ceny díla včetně DPH na určený účet objednatele. Objednatel je povinen vrátit finanční prostředky, nebo příslušnou část v případě záruky za řádné plnění záručních podmínek, do 30 dnů ode dne skončení nároku na požadované zajištění.

## Článek VI. Staveniště

### 6.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

- 6.1.1. Staveništěm se rozumí prostor určený PROJEKTEM. Objednatel **předá** Zhotoviteli **staveniště k datu zahájení stavebních prací dle čl. 2.1.1.** O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele a soupis organizačních požadavků Objednatele.

### 6.2. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY

- 6.2.1. Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli.
- 6.2.2. Zhotovitel je povinen mít a udržovat po celou dobu platnosti smlouvy pojištění odpovědnosti zhotovitele proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky a pojištění stavebně montážních rizik, které kryje případné škody na díle v průběhu jeho zhotovování. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem a pojištění stavebně montážního rizika musí být sjednáno u společnosti, která je autorizovanou pojišťovnou v ČR
- 6.2.3. **Výše pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu je stanovena na minimálně 12 mil. Kč a výše pojištění stavebně montážních rizik na minimálně 12 mil. Kč.** Doklady o pojištění je zhotovitel povinen **předložit** objednateli **nejpozději při podpisu smlouvy o dílo.**

### 6.3. VYTÝČENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za:

- 6.3.1. správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla;
- 6.3.2. zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.
- Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění, úrovni, rozměrech nebo zaměření jakékoliv části díla, je Zhotovitel povinen bezodkladně odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným TDS.

### 6.4. ÚKLID STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytky, překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely, při



provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní rum, odpadky a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen předat objednateli doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.

#### 6.5. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 kalendářních dní po předání díla, případně odstranění vad a nedodělků dle Zápisu, staveniště zcela vyklidit.

#### 6.6. DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

6.6.1. Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:

6.6.1.1. provoz v okolí stavby, životní podmínky osob užívajících dotčené budovy a prostory a jejich bezpečnost, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučenými i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;

6.6.1.2. přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací

Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly v souvislosti s narušením práv třetích osob, vyplývajících z článků 6.6.1.1. a 6.6.1.2., a to v rozsahu, ve kterém je za toto narušení sám odpovědný.

6.6.2. Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel znečištění a poškození pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem, jeho subdodavateli či osob, které k dopravě použil. Zhotovitel je zároveň povinen věnovat zvýšenou péči výběru tras pozemních komunikací, výběru používaných dopravních prostředků a omezení a rozložení dopravovaných nákladů tak, aby případné poškození pozemních komunikací v důsledku přepravy materiálů a osob bylo omezeno na nejmenší možnou míru.

6.6.3. Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je Zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti s prováděním díla provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad a je povinen odškodnit Objednatele za všechny nároky z titulu škod na pozemních komunikacích způsobených touto dopravou i v případě, že budou vzneseny přímo proti Objednateli, a zavazuje se nahradit a vyřešit veškeré takové nároky vzniklé z uvedeného titulu.

6.6.4. Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou Zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace na přístupu ke staveništi v souvislosti s přepravou osob, podílejících se na provádění díla, materiálu anebo zařízení určených k zabudování do díla, strojů a pomocných stavebních prostředků, zařízení staveniště atd., je Zhotovitel povinen to neprodleně oznámit TDS a Objednateli, jakmile se o takové škodě dozví nebo jakmile vůči němu někdo vznese jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace. Je-li podle právních předpisů správce komunikace povinen odškodnit dopravce za škodu způsobenou na komunikaci, je Zhotovitel odpovědný za jakékoliv náklady vynaložené v této souvislosti.

### Článek VII. Stavební deník

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 157 zák. č. 183/2006 Sb. – SZ a prováděcí vyhláškou č. 499/2006 Sb.
- 7.2. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby předání a převzetí díla pořizovat FOTODOKUMENTACI stavebních a zejména zakrývaných prací. Fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli v digitální formě při předání stavby.
- 7.3. Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se pravidelných kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDS a Objednatele a autorského dozoru projektanta a zhotovitele projektu pro provedení stavby. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu výstavby a na kvalitu prováděných prací.
- 7.4. Kontrolní den povede TDS, který z něj rovněž pořídí zápis.
- 7.5. Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDS a Objednatel a jím oprávněných osob na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.
- 7.6. Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu této smlouvy ani nezakládají nárok na změnu této smlouvy.

### Článek VIII. Provádění díla

- 8.1. Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užití technologie a za koordinaci různých částí díla a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.
- 8.2. Zhotovitel dále prohlašuje, že se seznámil se staveništem, a že je mu znám rozsah prací daný projektovou dokumentací, výkazem výměr a cenovou nabídkou, které jsou přílohou této smlouvy. Staveništem se pro účely smlouvy rozumí prostor vymezený pro stavbu a její zařízení v rozsahu, dohodnutém při přijímce staveniště.



- 8.3. Přípustné jsou jen ty vícepráce (dodatečné práce, dodávky a/nebo služby) mohou být uplatněny pouze v případech, kdy se jedná o objektivní, věcně správné a nepředvídatelné náklady, nutné pro realizaci díla a tedy k naplnění cílů a parametrů projektu, a současně při dodržení § 23 Zákona (podmínky využití jednacího řízení bez uveřejnění). Uchazeč je povinen před tím uplatnit postup dle § 2594 nebo § 2627 zákona č. 89/2012, občanský zákoník, tj. že pokud při realizaci díla bez zbytečného odkladu neupozorní objednatele na nevhodnou povahu jeho pokynů k provedení díla, nebo zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky a nesplní vůči objednateli svou zákonnou oznamovací povinnost, pak objednatel není povinen uhradit zhotoviteli provedené vícepráce z titulu bezdůvodného obohacení.
- 8.4. Dojde-li při realizaci díla k výskytu výše uvedených víceprací nutných k dokončení stavby, bude nejprve zahájeno jednací řízení bez uveřejnění dle zákona. Zhotovitel současně zpracuje přesný výkaz těchto prací a ocenění prací v cenách položkového rozpočtu a ostatní dle obecně známých sborníků doporučených cen (např. označení sborníků URS Praha, a. s., RTS, a. s., aj.) vztahující se k období realizace. V případě, že je cena v položkovém rozpočtu vyšší než cena ve sbornících, ocení Zhotovitel příslušnou víceprací doporučenou cenou dle vybraného sborníku.
- 8.5. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla a za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen zejména (nikoliv však pouze):
- 8.5.1. pověřit autorizovanou osobu výkonem Stavbyvedoucího oprávněnou k výkonu této činnosti podle zák. č.183/2006 Sb., „stavební zákon“ a podle plánu jakosti Zhotovitele,
- 8.5.2. pověřit autorizovaného inženýra v oboru vodohospodářské stavby (Stavby vodního hospodářství) stavebním dozorem nad provedením díla (dále jen Dozor Zhotovitele), oprávněnou k výkonu této činnosti podle zák. č.183/2006 Sb., „stavební zákon“ a podle plánu jakosti Zhotovitele,
- 8.5.3. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících dotčené budovy a prostory a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno,
- 8.5.4. zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDS, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku,
- 8.5.5. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla.
- 8.6. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při jejich použití. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné a i jinak náležité výsledky.
- 8.7. Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků Objednatele průběžně aktualizovat harmonogram provádění díla, který je dle bodu 2.2 přílohou Smlouvy, a bude srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých termínů díla. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat Objednatele a TDS v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplynou.
- 8.8. S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozích článků se Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění díla.
- 8.9. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele a TDS k provedení kontroly prací, použitých materiálů a výrobků, které v dalším pracovním postupu budou zakryty. Výzva musí být objednateli doručena písemně, nejméně 3 pracovní dny předem. Výzva musí být též uvedena zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel může zakrývací práce provést až po předchozí kontrole TDS. Pokud zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit objednateli, resp. TDS, dodatečnou kontrolu na vlastní náklady zhotovitele.
- 8.10. DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVÁDĚNÍM DÍLA
- 8.10.1. Vybrané činnosti ve výstavbě je zhotovitel povinen vykonávat osobami, které jsou k tomu oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, případně jsou k těmto činnostem autorizovány a licencovány podle zvláštních předpisů (dále jen Stavbyvedoucí a Dozor Zhotovitele).
- Před zahájením prací a po celou dobu stavby bude zhotovitel jmenovat pracovníka:
- do funkce Stavbyvedoucího autorizovanou osobu oprávněnou vykonávat činnosti ve smyslu §153, odst. 1 a 2 zák. č.183/2006 Sb., „stavební zákon“ a
- do funkce Dozoru Zhotovitele autorizovaného inženýra v oboru Vodohospodářské stavby (Stavby vodního hospodářství) vykonávající činnosti ve smyslu §153, odst. 3 a 4 zák. č.183/2006 Sb., „stavební zákon“.
- Vyžaduje-li to rozsah činností, je Zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků. Všechny tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě díla, a to v pracovní době, po celou dobu provádění díla.



- 8.10.2. Stavbyvedoucí a Dozor Zhotovitele budou pro Objednatele a TDS přijatelný a nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s TDS.  
**Stavbyvedoucím je Luděk David**  
**Dozorem Zhotovitele je ing. Gyűrösi**
- 8.10.3. Stavbyvedoucí a Dozor Zhotovitele budou zastupovat Zhotovitele na místě díla a pokyny, které jim budou předány TDS, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatelem přímo Zhotoviteli. Veškeré pokyny TDS budou Zhotoviteli potvrzeny písemně ve stavebním deníku.
- 8.11. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat ze staveniště.
- 8.12. Zhotovitel oznámí TDS a Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí TDS a Objednatele písemně s jejich výsledky. Provedené zkoušky jsou v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že se prokáže oprávněnost pochybností Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.
- 8.13. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla. Tato dokumentace, která slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla, bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDS.
- 8.14. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace předmětu díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků jak vlastních tak i u subdodavatelů. U pracovních postupů a technologií, kde budou používány speciální materiály, nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatele předkládat před započítáním takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).

## Článek IX. Práva a povinnosti Objednatele

- 9.1. Objednatel je povinen zajistit při předání staveniště:  
- jedno odběrné místo elektrické energie 220/380 V 50 Hz, vody a případně tepla z přístupných míst, ze kterého si Zhotovitel sjedná podmínky odběru a způsob úhrady s příslušným správcem sítě.
- 9.2. Oprávněná osoba Objednatele uvedená v záhlaví této smlouvy pověřuje výkon funkce technického dozoru Objednatele dle této smlouvy (v textu této smlouvy označen jako TDS) tuto osobu: ing. Vladimír Soukup.  
Toto pověření bude mít písemnou formu. Kopii tohoto pověření předají výše uvedené osoby v kopii Zhotoviteli před zahájením plnění díla.  
Zhotovitel se zavazuje, že osoba uvedená v čl. 9.2. smlouvy, která je pověřena výkonem funkce technického dozoru Objednatele, nebude pro Zhotovitele u stavby dle čl. I. této smlouvy současně provádět činnost dodavatele a ani nebude osobou s dodavatelem propojenou. V případě, že dojde k porušení povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám zadavatel.
- 9.3. Objednatel a TDS nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo. Budou-li části díla připravovány na místě jiném, než je místo díla, budou mít Objednatel a TDS nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoliv fázi jejich výroby.
- 9.4. Bude-li muset dílo projít podle projektové dokumentace nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDS nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDS včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDS vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDS průběžně kontroluje provádění prací a uplatňování postupů, stanovených plánem jakosti Zhotovitele a to včetně záznamů o nich – zejména záznamy Zhotovitele o provádění vstupních, mezioperačních a výstupních kontrol, aniž by byl zodpovědný za plnění jakýchkoli povinností Zhotovitele.
- 9.5. Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn TDS povinen tuto část díla odkrýt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.
- 9.6. Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takového zkoušky Objednatel.
- 9.7. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 9.8. Objednatel je povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů.



## Článek X. Povinnosti Zhotovitele

- 10.1. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS, autorského dozoru, výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis. Zhotovitel je povinen těmto osobám poskytnout součinnost při operativních kontrolách stavby.
- 10.2. Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost subdodavatelů stavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.
- 10.3. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.
- 10.4. Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele, rozhodnutími příslušných správních orgánů.
- 10.5. Zhotovitel je povinen na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění smlouvy navrhnout a provádět opatření směřující k dodržení podmínek stanovených smlouvou a jejími přílohami, pro naplňování předmětu smlouvy a k ochraně objednatel před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji, a poskytovat objednateli veškeré potřebné podklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.
- 10.6. Zhotovitel je povinen zajišťovat po celou dobu plnění předmětu této smlouvy okamžité odstraňování odpadů a nečistot vzniklých v souvislosti s prováděním díla.
- 10.7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel se zavazuje, že **prostřednictvím subdodavatelů budou provedeny pouze ty části předmětu díla, které Zhotovitel uvedl v zadávacím řízení.**
- 10.8. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek subdodavatele, za podmínek uvedených dále. Zhotovitel se zavazuje, že **prostřednictvím subdodavatelů budou provedeny pouze ty části předmětu díla, které Zhotovitel uvedl ve své nabídce.** Zhotovitel nesmí prostřednictvím subdodavatelů plnit ty části veřejné zakázky, jejichž plnění prostřednictvím subdodavatelů bylo zakázáno v zadávací dokumentaci. Zhotovitel je povinen ke dni uzavření smlouvy o dílo předložit objednateli seznam subdodavatelů, včetně jejich identifikačních údajů (Firma, sídlo, IČ, DIČ, statutární orgán) a uvést druh stavebních prací, dodávek a služeb, které budou takto prováděny, včetně výše podílu uvedených subdodavatelů na předmětu díla. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla tento seznam průběžně aktualizovat a předložit objednateli kdykoliv na jeho vyžádání.
- 10.9. **Změna subdodavatele je možná se souhlasem Objednatele, přičemž tento souhlas nesmí Objednatel bez závažného důvodu odepřít.**  
**Změna subdodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, je možná jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatel.** Nový subdodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení.
- 10.10. Zhotovitel a jeho subdodavatelé jsou po celou dobu trvání smlouvy v rámci realizace díla až do jeho ukončení povinni splňovat všechny kvalifikační předpoklady bezprostředně související s předmětem plnění díla, které byly prokázány v předchozím výběrovém řízení, na základě něhož byla se zhotovitelem, jakožto vybraným uchazečem uzavřena příslušná smlouva na předmět plnění veřejné zakázky. Zhotovitel je povinen předložit doklady prokazující splnění výše uvedených kvalifikačních předpokladů do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy ze strany objednatel.
- 10.11. Zhotovitel bude dle ustanovení § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je dále povinen poskytnout na žádost objednatel nebo zástupců Evropské komise veškeré doklady týkající se této zakázky. Zároveň je zhotovitel povinen archivovat veškeré písemné doklady týkající se plnění předmětu díla a poskytnout veškeré požadované informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k projektu a umožnit vstup pověřeným osobám do svých objektů a na pozemky k ověřování podmínek plnění předmětu díla.
- 10.12. Zhotovitel je odpovědný za dodržování právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

## Článek XI. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu

Vlastníkem zhotovovaného díla je Objednatel.

## Článek XII. Předání díla

- 12.1. Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části na staveništi za účasti TDS, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.



- 12.2. Zhotovitel dílo odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. **Zhotovitel nejpozději 7 dnů předem oznámí písemně TDS, že dílo je připraveno k převzetí.** Zhotovitel s TDS dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDS svolá předávací a přejímací řízení.
- 12.3. Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve dvou vyhotoveních veškeré nezbytné doklady, zejména:
- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
  - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;
  - zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
  - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
  - záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
  - doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
  - předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;
  - geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. umístění na pozemcích
  - dokumentace skutečného provedení díla;
  - fotodokumentaci postupu stavebních prací v digitální formě;
  - doklady o individuálním vyzkoušení;
- pokud tyto doklady nepředal dříve, předává-li se pouze část díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se takové části díla. Každý jednotlivý chybějící doklad bude považován za vadu s dohodnutým termínem předání.
- 12.4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady/nedodělky, které nebrání ani neomezuji řádné užívání díla. Potvrzení, že se jedná o ojedinělé vady/ nedodělky, pro které je možné dílo převzít, podléhá odsouhlasení TDS.

### Článek XIII. Odpovědnost za vady

- 13.1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě nebo v nedílných součástech této smlouvy dle čl. 1.3. smlouvy.
- 13.2. **Záruční doba činí min. 60 měsíců na stavební části a min. 24 měsíců na technologické části díla a počíná běžet ode dne předání a převzetí díla, resp. jeho poslední části.** V této době zodpovídá Zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou.
- 13.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání. Dále odpovídá za vady, zjištěné Objednatelem po předání, jestliže tyto vady byly způsobeny porušením povinností Zhotovitele. Reklamované vady je zhotovitel povinen odstranit ve lhůtě 30 dní ode dne doručení reklamace. V případě, že zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu v této lhůtě, má objednatel právo použít k odstranění vady třetí osoby. Veškeré náklady vzniklé tímto postupem je zhotovitel povinen objednateli nahradit ve lhůtě 14 dní ode dne doručení výzvy k jejich úhradě.
- 13.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně Objednatele upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a Objednatel na jejich dodržování trval nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.
- 13.5. Objednatel je povinen reklamovat vady díla písemně u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány či uvedeno, jak se projevují. Objednatel je oprávněn v reklamaci uvést volbu svého nároku z vad díla.

### Článek XIV. Smluvní pokuty

- 14.1. Při prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky je Zhotovitel oprávněn účtovat úrok 0,05 % za každý den prodlení z dlužné částky.
- 14.2. V případě **prodlení Zhotovitele s předložením Bankovní záruky** dle čl. 5.6., je Zhotovitel povinen zaplatit Objednatele smluvní pokutu ve výši 1% z celkové výše bankovní záruky za každý den prodlení.
- 14.3. V případě prodlení Zhotovitele se splněním jeho povinností připravit, ukončit a předat dílo dle bodu 2.1.2 je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny uvedené v čl. 4.3. této Smlouvy, a to za každý i započatý kalendářní den prodlení. **V případě prodlení zhotovitele delším jak 7 dní s plněním termínu Uzlového bodu Harmonogramu stavby** je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny uvedené v čl. 4.3. této Smlouvy, a to každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 14.4. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 14.5. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu dle ustanovení článku 6.5., je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny uvedené v čl. 4.3. této Smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za den.



- 14.6. Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení. Označil-li objednatel oprávněně v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu - havárie, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 14.7. V případě porušení povinností uvedených v odst. 10.7. až 10.10. této smlouvy je povinen zhotovitel zaplatit objednateli pokutu ve výši sankce uložené z téhož titulu objednateli ze strany poskytovatele dotace či dalších orgánů a institucí.
- 14.8. Zaplacením smluvní pokuty není omezeno právo na náhradu škody z téhož titulu.

## Článek XV. Odstoupení od smlouvy

- 15.1. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy z důvodu nepřidělení finančních prostředků z OPŽP a v případě, že nastanou na straně objednatelů nepředvídatelné okolnosti, v důsledku kterých nebude objednatel schopen poskytnout potřebné spolufinancování projektu z vlastních prostředků.
- 15.2. Dodavatel si může nárokovat pouze uhrazené provedené práce a prokazatelně vzniklé a zajištěné dodávky a služby.
- 15.3. Od této smlouvy může Objednatel odstoupit z důvodu podstatného porušení této smlouvy Zhotovitelem. Právní účinky odstoupení od této smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení Zhotoviteli. Pro odstoupení platí příslušná ustanovení Občanského zákoníku.
- 15.4. Smluvní strany se dohodly, že objednatel může odstoupit od smlouvy v následujících případech:
- 15.3.1 - zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou.
- 15.3.2.- zastavení či přerušení prací Zhotovitelem na zhotovovaném díle bez odůvodnění na více než 7 dnů;
- 15.3.3 - prodlení Zhotovitele se splněním některého termínu uzlového bodu delším než 10 dnů, nebo s termínem předání díla či jeho některé části delším než 15 dnů.

## Článek XVI. Ochrana informací

- 16.1. Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, povinnost poskytnout informaci o rozsahu a příjemci prostředků z rozpočtu Objednatelů, to je zejména (nikoliv však pouze) informaci o ceně díla a názvu a sídlo zhotovitele. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.
- 16.2. Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně - technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy (mimo informací podle ustanovení článku 16.1.).
- 16.3. **OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ**  
Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým subdodavatelům.

## Článek XVII. Závěrečná ustanovení

- 17.1. Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDS a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve dvou vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDS a Objednatelů.
- 17.2. Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob je nutno oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má takováto změna dnem doručení.
- 17.3. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatelů svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 17.4. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.
- 17.5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva obdrží Objednatel a dva Zhotovitel, přičemž podpisy oprávněných zástupců smluvních stran jsou opatřeny všechny její strany.
- 17.6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 17.7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:  
příloha číslo I - SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ (PRACÍ A DODÁVEK), která se skládá z těchto částí:

➤ PROJEKTU;



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

➤ zhotovitelem oceněného položkového ROZPOČTU;

příloha číslo II - HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK

- 17.8. Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 17.9. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy a že je jim obsah této smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že tato smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy, jak následuje.

Ve Vršovicích, dne 4. 01. 2017

V Prostějově dne 4. 01. 2017

  
za Objednatele  
Pavlína Adamová  
Starostka obce



**PRESSKAN system, a.s.**  
Vápenice 2974/13  
796 01 PROSTĚJOV  
IČ: 607 43 824  
DIČ: CZ60743824 ©  


za Zhotovitele  
Ing. Robert Nevrlý  
Předseda správní rady  
Statutární ředitel



**PŘÍLOHA ČÍSLO I SMLOUVY O DÍLO ČÍSLO .....**  
**SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ (PRACÍ A DODÁVEK)**  
**Zhotovitele**

---

která se skládá z těchto částí:

- PROJEKTU

(součást zadávací dokumentace)

- zhotovitelem OCENĚNÝ ROZPOČET

(příloha této smlouvy)

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 07/2016

Stavba: Vršovice - likvidace splaškových vod

KSO: 827 21 1

Místo: Vršovice okr. Louny

Zadavatel:

Obec Vršovice

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Robert Klement

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 4. 7. 2016

IČ: 00831841

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 13362887

DIČ:

Cena bez DPH

9 847 469,73

|              |            |              |
|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | Sazba daně | Základ daně  |
| snížená      | 21,00%     | 9 847 469,73 |
|              |            | 0,00         |

|              |
|--------------|
| Výše daně    |
| 2 067 968,64 |
| 0,00         |

Cena s DPH

V CZK

11 915 438,37

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 07/2016

Stavba: Vršovice - likvidace splaškových vod

Místo: Vršovice okr. Louny

Datum: 4. 7. 2016

Zadavatel: Obec Vršovice

Projektant: Ing. Robert Klement

Uchazeč:

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

## Náklady stavby celkem

|                 |                                   |              |               |     |
|-----------------|-----------------------------------|--------------|---------------|-----|
| 07/2016_<br>K   | splašková kanalizace              | 9 847 469,73 | 11 915 438,37 |     |
| 07/2016_<br>DP  | domovní tlakové přípojky          | 2 275 742,22 | 2 753 648,09  | ING |
| 07/2016:<br>OK  | SÚS - obnova povrchu silnice      | 6 437 988,27 | 7 789 965,81  | ING |
| 07/2016_<br>VON | vedlejší a ostatní náklady stavby | 600 739,24   | 726 894,48    | ING |
|                 |                                   | 533 000,00   | 644 930,00    | VON |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vršovice - likvidace splaškových vod

Objekt:

07/2016\_K - splašková kanalizace

KSO:

827 21 1

Místo:

Vršovice okr. Louny

Zadavatel:

Obec Vršovice

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Robert Klement

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum:

4. 7. 2016

IČ:

00831841

DIČ:

IČ:  
DIČ:

IČ:

13362887

DIČ:

Cena bez DPH

2 275 742,22

DPH základní  
snižená

Základ daně  
2 275 742,22  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
477 905,87  
0,00

Cena s DPH

V CZK

2 753 648,09

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vršovice - likvidace splaškových vod

Objekt:

07/2016\_K - splašková kanalizace

Místo:

Vršovice okr. Louny

Zadavatel:

Obec Vršovice

Uchazeč:

Datum: 4. 7. 2016

Projektant: Ing. Robert Klement

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

2 275 742,22

### HSV - Práce a dodávky HSV

2 275 742,22

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| 1 - Zemní práce                         | 1 526 610,64 |
| 4 - Vodorovné konstrukce                | 11 891,03    |
| 5 - Komunikace pozemní                  | 152 686,06   |
| 8 - Trubní vedení                       | 514 248,72   |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 52 866,63    |
| 997 - Přesun sítě                       | 11 116,48    |
| 998 - Přesun hmot                       | 6 322,66     |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vršovice - likvidace splaškových vod

Objekt:

07/2016\_K - splašková kanalizace

Místo:

Vršovice okr. Louny

Datum: 4. 7. 2016

Zadavatel:

Obec Vršovice

Projektant: Ing. Robert Klement

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

2 275 742,22

### D HSV Práce a dodávky HSV

2 275 742,22

#### D 1 Zemní práce

1 526 610,64

|                                                 |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |       |          |                |
|-------------------------------------------------|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|----------------|
| 1                                               | K | 121101101 | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m                                                                                                                   | m3 | 37,440  | 25,00 | 935,83   | CS ÚRS 2016 01 |
| VV 4*2,4*13*0,3                                 |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 37,440  |       |          |                |
| 2                                               | K | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4                                                                                                                                                         | m3 | 37,440  | 31,67 | 1 185,86 | CS ÚRS 2016 01 |
| 3                                               | K | 162201102 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m                                                                               | m3 | 37,440  | 25,61 | 958,81   | CS ÚRS 2016 01 |
| 4                                               | K | 181301105 | Rozproštění a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm                                                                                                                                               | m2 | 124,800 | 65,88 | 8 222,16 | CS ÚRS 2016 01 |
| VV 4*2,4*13                                     |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 124,800 |       |          |                |
| 5                                               | K | 181411131 | Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5                                                                                                                                                 | m2 | 124,800 | 13,73 | 1 713,14 | CS ÚRS 2016 01 |
| 6                                               | M | 005724700 | Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg univerzální                                                                                                                                                                                                                   | kg | 1,872   | 77,31 | 144,72   | CS ÚRS 2016 01 |
| VV 124,8*0,015 Přepočtené koeficientem množství |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 1,872   |       |          |                |
| 7                                               | K | 113106151 | Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek kladených do lože z kameniva | m2 | 33,120  | 44,03 | 1 458,11 | CS ÚRS 2016 01 |

P

Poznámka k položce:  
uloženo v blízkosti výkopu pro zpětné využití

| PČ                                                                                                                    | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                              | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 4,6*1,8*4                                                                                                             |     |           |                                                                                                                                                                                                                    |    | 33,120   |                 |                   |                    |
| 8                                                                                                                     | K   | 113107142 | Odstraňení podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm                       | m2 | 138,420  | 69,47           | 9 615,48          | CS ÚRS 2016 01     |
| 4,6*1,8*15+5,6*1,8+2,3*1,8                                                                                            |     |           |                                                                                                                                                                                                                    |    | 138,420  |                 |                   |                    |
| 9                                                                                                                     | K   | 113107124 | Odstraňení podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm | m2 | 138,000  | 128,54          | 17 738,63         | CS ÚRS 2016 01     |
| podklad dlažby                                                                                                        |     |           |                                                                                                                                                                                                                    |    |          |                 |                   |                    |
| 4*1,2*4                                                                                                               |     |           |                                                                                                                                                                                                                    |    | 19,200   |                 |                   |                    |
| podklad AB povrchu                                                                                                    |     |           |                                                                                                                                                                                                                    |    |          |                 |                   |                    |
| 4*1,2*23+5*1,2+2*1,2                                                                                                  |     |           |                                                                                                                                                                                                                    |    | 118,800  |                 |                   |                    |
| Součet                                                                                                                |     |           |                                                                                                                                                                                                                    |    | 138,000  |                 |                   |                    |
| 10                                                                                                                    | K   | 113107125 | Odstraňení podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm | m2 | 87,000   | 165,28          | 14 379,74         | CS ÚRS 2016 01     |
| konstrukce šterkových komunikací                                                                                      |     |           |                                                                                                                                                                                                                    |    |          |                 |                   |                    |
| 8*1,2+4*1,2*13+4,5*1,2+2*1,2+6*1,2                                                                                    |     |           |                                                                                                                                                                                                                    |    | 87,000   |                 |                   |                    |
| 11                                                                                                                    | K   | 162301102 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m                 | m3 | 183,600  | 56,04           | 10 289,14         | CS ÚRS 2016 01     |
| kamenivo ze skryvek na doc. skládku a zpět (použito do záspy)                                                         |     |           |                                                                                                                                                                                                                    |    |          |                 |                   |                    |
| (138*0,35+87*0,5)*2                                                                                                   |     |           |                                                                                                                                                                                                                    |    | 183,600  |                 |                   |                    |
| 12                                                                                                                    | K   | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4                                                                                               | m3 | 91,800   | 31,67           | 2 907,64          | CS ÚRS 2016 01     |
| Poznámka k položce:                                                                                                   |     |           |                                                                                                                                                                                                                    |    |          |                 |                   |                    |
| kamenivo ze skryvek na doc. skládce                                                                                   |     |           |                                                                                                                                                                                                                    |    |          |                 |                   |                    |
| 13                                                                                                                    | K   | 132101201 | Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3                                                                  | m3 | 121,122  | 72,48           | 8 778,95          | CS ÚRS 2016 01     |
| Poznámka k položce:                                                                                                   |     |           |                                                                                                                                                                                                                    |    |          |                 |                   |                    |
| startovací jámy - otevřený výkop pažený v komunikacích a nepažený v terénu s nezpevněným povrchem a zelených plochách |     |           |                                                                                                                                                                                                                    |    |          |                 |                   |                    |
| průměrná hloubka výkopů 2 m                                                                                           |     |           |                                                                                                                                                                                                                    |    |          |                 |                   |                    |
| nezpevněný terén                                                                                                      |     |           |                                                                                                                                                                                                                    |    |          |                 |                   |                    |
| 3*1,8*2*2                                                                                                             |     |           |                                                                                                                                                                                                                    |    | 21,600   |                 |                   |                    |
| zelené plochy                                                                                                         |     |           |                                                                                                                                                                                                                    |    |          |                 |                   |                    |
| 3*1,8*13*(2-0,3)                                                                                                      |     |           |                                                                                                                                                                                                                    |    | 119,340  |                 |                   |                    |
| dlažba                                                                                                                |     |           |                                                                                                                                                                                                                    |    |          |                 |                   |                    |
| 3*1,2*4*(2-0,5)                                                                                                       |     |           |                                                                                                                                                                                                                    |    | 21,600   |                 |                   |                    |
| kamenivo                                                                                                              |     |           |                                                                                                                                                                                                                    |    |          |                 |                   |                    |
| (3*1,2*13+7*1,2+3,5*1,2+2*1,2+5*1,2)*(2-0,5)                                                                          |     |           |                                                                                                                                                                                                                    |    | 101,700  |                 |                   |                    |
| asfalt                                                                                                                |     |           |                                                                                                                                                                                                                    |    |          |                 |                   |                    |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| VV |     |           | (3*1,2*23+4*1,2+2*1,2)*(2-0,45)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 139,500  |                 |                   |                    |
| VV |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 403,740  |                 |                   |                    |
| VV |     |           | 403,74*30/100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 121,122  |                 |                   |                    |
| 14 | K   | 132201201 | Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 201,870  | 124,88          | 25 209,36         | CS ÚRS 2016 01     |
| VV |     |           | 403,74*50/100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 201,870  |                 |                   |                    |
| 15 | K   | 132201209 | Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny                                                                                                                                                                                      | m3 | 201,870  | 8,02            | 1 619,41          | CS ÚRS 2016 01     |
| VV |     |           | 403,74*20/100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 80,748   |                 |                   |                    |
| 16 | K   | 132301201 | Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 80,748   | 206,19          | 16 649,12         | CS ÚRS 2016 01     |
| VV |     |           | Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny                                                                                                                                                                                      | m3 | 80,748   | 17,39           | 1 404,29          | CS ÚRS 2016 01     |
| 17 | K   | 132301209 | Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny                                                                                                                                                                                      | m3 | 80,748   | 14,57           | 5 882,58          | CS ÚRS 2016 01     |
| 18 | K   | 16101101  | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m                                                                                                                                                             | m3 | 403,740  |                 |                   |                    |
| VV |     |           | 121,122+201,87+80,748                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 403,740  |                 |                   |                    |
| 19 | K   | 130001101 | Příplatek k cenám hloubených výkopůvek za ztížení výkopůvky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny                                                                                                                                                                                                                         | m3 | 79,350   | 55,84           | 4 431,06          | CS ÚRS 2016 01     |
| VV |     |           | (1,2*30+1,6+3*4+1,5+1,8)*1*1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 79,350   |                 |                   |                    |
| 20 | K   | 119001401 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200                     | m  | 12,300   | 179,21          | 2 204,23          | CS ÚRS 2016 01     |
| VV |     |           | "vodovod" 1,2*9+1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 12,300   |                 |                   |                    |
| 21 | K   | 119001412 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 | m  | 5,800    | 281,75          | 1 634,15          | CS ÚRS 2016 01     |
| VV |     |           | "dešť. kanalizace" 1,2+1,6+3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 5,800    |                 |                   |                    |
| 22 | K   | 119001421 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů                  | m  | 34,800   | 144,43          | 5 026,25          | CS ÚRS 2016 01     |
| VV |     |           | "NN, VO, telefon" 1,2*20+3*3+1,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 34,800   |                 |                   |                    |
| 23 | K   | 151101101 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 574,000  | 51,06           | 29 309,49         | CS ÚRS 2016 01     |
| VV |     |           | dlažba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |           | 3*2*4*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 48,000   |                 |                   |                    |
| VV |     |           | kamenivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |                 |                   |                    |

| PČ Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| W      |             | (3*2+13+7*2+3,5*2+2*2+5*2)*2                                                                                                                                                                                                            |    | 226,000  |              |                   |                 |
| W      |             | asfalt                                                                                                                                                                                                                                  |    | 300,000  |              |                   |                 |
| W      |             | (3*2*23+4*2+2*2)*2                                                                                                                                                                                                                      |    | 574,000  |              |                   |                 |
| W      |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
| 24     | K 151101111 | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m                                                                                           | m2 | 574,000  | 9,14         | 5 244,24          | CS ÚRS 2016 01  |
| 25     | K 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jákolkoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny                      | m3 | 57,419   | 101,10       | 5 805,16          | CS ÚRS 2016 01  |
| W      |             | nezpevněný terén                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
| W      |             | 2,5*1,2*2*0,25                                                                                                                                                                                                                          |    | 1,500    |              |                   |                 |
| W      |             | zelené plochy                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| W      |             | 2,5*1,2*13*0,25                                                                                                                                                                                                                         |    | 9,750    |              |                   |                 |
| W      |             | dlažba                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
| W      |             | 2,5*1,2*4*0,25                                                                                                                                                                                                                          |    | 3,000    |              |                   |                 |
| W      |             | kamenivo                                                                                                                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
| W      |             | (2,5*1,2*13+6,5*1,2*3*1,2+1,5*1,2+4,5*1,2)*0,25                                                                                                                                                                                         |    | 14,400   |              |                   |                 |
| W      |             | asfalt                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
| W      |             | (2,5*1,2*23+3,5*1,2+1,5*1,2)*0,25                                                                                                                                                                                                       |    | 18,750   |              |                   |                 |
| W      |             | obnova pro stávající IS                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
| W      |             | 12,3*0,8*0,3+5,8*0,5-(11,94/100*5,8)+34*0,8*0,2                                                                                                                                                                                         |    | 10,019   |              |                   |                 |
| W      |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |    | 57,419   |              |                   |                 |
| 26     | M 583313450 | Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043 ) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139 ) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná pískovna Bratčice | t  | 114,838  | 162,00       | 18 603,76         | CS ÚRS 2016 01  |
| W      |             | 57,419*2 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                               |    | 114,838  |              |                   |                 |
| 27     | K 174101101 | Zásyp sypaninou z jákékoli horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách                                                                                                 | m3 | 326,852  | 59,69        | 19 510,32         | CS ÚRS 2016 01  |
| P      |             | Poznámka k položce:<br>zásyp výkopovou zemínou - nezp. terén, zelené plochy, kamenivo<br>zásyp kamenivem - dlažba, asfalt                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
| W      |             | výkopy celkem : nezpevněný terén a zelené plochy, kamenivo                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| W      |             | 21,6+119,34+101,7                                                                                                                                                                                                                       |    | 242,640  |              |                   |                 |
| W      |             | odpočet obj. lože a obsypu                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| W      |             | -(0,48+3,12+4,74+1,5+-9,75+14,4+(4,168+-10,019)*50/100)                                                                                                                                                                                 |    | -41,084  |              |                   |                 |
| W      |             | Mezísoučet                                                                                                                                                                                                                              |    | 201,556  |              |                   |                 |
| W      |             | výkopy celkem : komunikace - dlažba, asfalt                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
| W      |             | 21,6+139,5                                                                                                                                                                                                                              |    | 161,100  |              |                   |                 |
| W      |             | odpočet obj. lože a obsypu                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| W      |             | -(0,96+3+6+18,75+(4,168+-10,019)*50/100)                                                                                                                                                                                                |    | -35,804  |              |                   |                 |
| W      |             | Mezísoučet                                                                                                                                                                                                                              |    | 125,296  |              |                   |                 |

| PČ     | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Součet |     |           |                                                                                                                                                                                                                                         |    | 326,852   |              |                   |                 |
| 28     | M   | 583312020 | Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šetrkopiský) kamenivo mimo normu šetrkodit neřížděná do 100 mm amfibolit                                                                                                | t  | 66,992    | 181,80       | 12 179,15         | CS ÚRS 2016 01  |
| VV     |     |           | "komunikace - dlažba, asfalt" 125,296                                                                                                                                                                                                   |    | 125,296   |              |                   |                 |
| VV     |     |           | "odpočet obj. kameniva ze skryvek" -91,8                                                                                                                                                                                                |    | -91,800   |              |                   |                 |
| VV     |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |    | 33,496    |              |                   |                 |
|        |     |           | 33,496*2 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                               |    | 66,992    |              |                   |                 |
| 29     | K   | 167101102 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4                                                                                                                  | m3 | 311,939   | 16,44        | 5 127,50          | CS ÚRS 2016 01  |
| VV     |     |           | zemina na doc. skládce pro zpětné využití                                                                                                                                                                                               |    |           |              |                   |                 |
| VV     |     |           | 201,556                                                                                                                                                                                                                                 |    | 201,556   |              |                   |                 |
| VV     |     |           | nakupované kamenivo - písek, ŠD                                                                                                                                                                                                         |    | 110,383   |              |                   |                 |
| VV     |     |           | 19,468+57,419+33,496                                                                                                                                                                                                                    |    | 311,939   |              |                   |                 |
| VV     |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
| 30     | K   | 162301102 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m                                      | m3 | 513,495   | 56,04        | 28 776,80         | CS ÚRS 2016 01  |
| VV     |     |           | "zemina pro zpětné využití na doc. skládku a zpět" 201,556*2                                                                                                                                                                            |    | 403,112   |              |                   |                 |
| VV     |     |           | "nákup - písek, ŠD z doc. skládky" 110,383                                                                                                                                                                                              |    | 110,383   |              |                   |                 |
| VV     |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |    | 513,495   |              |                   |                 |
| 31     | K   | 162701105 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                                   | m3 | 202,184   | 180,39       | 36 472,42         | CS ÚRS 2016 01  |
| VV     |     |           | "přebýtečná zemina" 403,74-201,556                                                                                                                                                                                                      |    | 202,184   |              |                   |                 |
| 32     | K   | 162701109 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | m3 | 1 010,920 | 13,90        | 14 053,51         | CS ÚRS 2016 01  |
| VV     |     |           | "přebýtečná zemina - skládka do 15 km" 202,184*5                                                                                                                                                                                        |    | 1 010,920 |              |                   |                 |
| 33     | K   | 171201211 | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkově)                                                                                                                                                                    | t  | 404,368   | 67,50        | 27 294,84         | CS ÚRS 2016 01  |
| VV     |     |           | 202,184*2 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                              |    | 404,368   |              |                   |                 |
| 34     | K   | 141721111 | Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protažení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 63 mm                                                                                                                        | m  | 1 712,400 | 427,50       | 732 051,00        | CS ÚRS 2016 01  |
| VV     |     |           | "řad 1" 44,1                                                                                                                                                                                                                            |    | 44,100    |              |                   |                 |
| VV     |     |           | "řad 2" 44,1                                                                                                                                                                                                                            |    | 44,100    |              |                   |                 |
| VV     |     |           | "řad 3" 48,0                                                                                                                                                                                                                            |    | 48,000    |              |                   |                 |
| VV     |     |           | "řad 4" 60,7                                                                                                                                                                                                                            |    | 60,700    |              |                   |                 |
| VV     |     |           | "řad 5" 83,0                                                                                                                                                                                                                            |    | 83,000    |              |                   |                 |
| VV     |     |           | "řad 6 - část" 470,0                                                                                                                                                                                                                    |    | 470,000   |              |                   |                 |
| VV     |     |           | "řad 7" 61,2                                                                                                                                                                                                                            |    | 61,200    |              |                   |                 |
| VV     |     |           | "řad 8" 50,7                                                                                                                                                                                                                            |    | 50,700    |              |                   |                 |
| VV     |     |           | "řad 9" 54,4                                                                                                                                                                                                                            |    | 54,400    |              |                   |                 |

| PČ Typ               | Kód | Popis                                                                              | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV                   |     | "řad 10" 36,6                                                                      |     | 36,600    |              |                   |                 |
| VV                   |     | "řad 11" 72,4                                                                      |     | 72,400    |              |                   |                 |
| VV                   |     | "řad 12" 294,1                                                                     |     | 294,100   |              |                   |                 |
| VV                   |     | "řad 13" 65,0                                                                      |     | 65,000    |              |                   |                 |
| VV                   |     | "řad 14" 215,1                                                                     |     | 215,100   |              |                   |                 |
| VV                   |     | "řad 15" 113,0                                                                     |     | 113,000   |              |                   |                 |
| VV                   |     | Součet                                                                             |     | 1 712,400 |              |                   |                 |
| 35                   | M   | 286D1_X1                                                                           |     |           |              | 152 389,90        |                 |
| P                    |     |                                                                                    |     |           |              |                   |                 |
| Poznámka k položce:  |     |                                                                                    |     |           |              |                   |                 |
| návin dl. 100 m      |     |                                                                                    |     |           |              |                   |                 |
| VV                   |     | 1712,4*1,03 Přepočtené koeficientem množství                                       |     | 1 763,772 |              |                   |                 |
| 36                   | M   | 286D1_X2                                                                           |     |           |              | 1 900,80          |                 |
|                      |     | oblouk PE 63 22°                                                                   | kus | 2,000     | 950,40       |                   |                 |
| 37                   | M   | 286D1_X3                                                                           |     |           |              | 1 252,80          |                 |
|                      |     | oblouk PE 63 30°                                                                   | kus | 1,000     | 1 252,80     |                   |                 |
| 38                   | M   | 286D1_X4                                                                           |     |           |              | 3 774,60          |                 |
|                      |     | oblouk PE 63 45°                                                                   | kus | 3,000     | 1 258,20     |                   |                 |
| 39                   | M   | 286D1_X5                                                                           |     |           |              | 1 917,00          |                 |
|                      |     | oblouk PE 63 60°                                                                   | kus | 2,000     | 958,50       |                   |                 |
| 40                   | M   | 286D1_X6                                                                           |     |           |              | 373,50            |                 |
|                      |     | oblouk PE 63 90°                                                                   | kus | 1,000     | 373,50       |                   |                 |
| 41                   | K   | 141721112                                                                          |     |           |              | 204 216,75        | CS ÚRS 2016 01  |
|                      |     | Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m |     |           |              |                   |                 |
|                      |     | vnějšího průměru vrtu přes 63 do 90 mm                                             |     |           |              |                   |                 |
| VV                   |     | "řad 6 - část" 477,7                                                               |     | 477,700   |              |                   |                 |
| 42                   | M   | 286D1_X7                                                                           |     |           |              | 75 280,74         |                 |
|                      |     | potrubí kanalizační z PE 100 RC, SDR 17, 90 x 5,4 mm s mechanickou ochranou        | m   | 492,031   | 153,00       |                   |                 |
| P                    |     |                                                                                    |     |           |              |                   |                 |
| Poznámka k položce:  |     |                                                                                    |     |           |              |                   |                 |
| návin dl. 100 m      |     |                                                                                    |     |           |              |                   |                 |
| VV                   |     | 477,7*1,03 Přepočtené koeficientem množství                                        |     | 492,031   |              |                   |                 |
| 43                   | M   | 286D1_X8                                                                           |     |           |              | 675,00            |                 |
|                      |     | oblouk PE 90 11°                                                                   | kus | 1,000     | 675,00       |                   |                 |
| 44                   | M   | 286D1_X9                                                                           |     |           |              | 675,00            |                 |
|                      |     | oblouk PE 90 22°                                                                   | kus | 1,000     | 675,00       |                   |                 |
| 45                   | M   | 286D1_X10                                                                          |     |           |              | 1 384,20          |                 |
|                      |     | oblouk PE 90 30°                                                                   | kus | 2,000     | 692,10       |                   |                 |
| 46                   | M   | 286D1_X11                                                                          |     |           |              | 2 103,30          |                 |
|                      |     | oblouk PE 90 45°                                                                   | kus | 3,000     | 701,10       |                   |                 |
| 47                   | M   | 286D1_X12                                                                          |     |           |              | 3 204,90          |                 |
|                      |     | oblouk PE 90 60°                                                                   | kus | 3,000     | 1 068,30     |                   |                 |
| 48                   | M   | 286D1_X13                                                                          |     |           |              | 645,30            |                 |
|                      |     | oblouk PE 90 90°                                                                   | kus | 1,000     | 645,30       |                   |                 |
| D                    |     |                                                                                    |     |           |              |                   |                 |
| 4                    |     |                                                                                    |     |           |              |                   |                 |
| Vodovodné konstrukce |     |                                                                                    |     |           |              |                   |                 |
| 49                   | K   | 451572111                                                                          |     |           |              | 11 891,03         | CS ÚRS 2016 01  |
|                      |     | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného    |     |           |              |                   |                 |
|                      |     | těženého 0 až 4 mm                                                                 |     |           |              |                   |                 |
| VV                   |     | nezpevněný terén                                                                   | m3  | 19,468    | 610,80       |                   |                 |

| PČ Typ | Kód | Popis                                    | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------|-----|------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV     |     | 2*1,2*2*0,1                              |    | 0,480    |              |                   |                 |
| VV     |     | zelené plochy                            |    |          |              |                   |                 |
| VV     |     | 2*1,2*13*0,1                             |    | 3,120    |              |                   |                 |
| VV     |     | dlažba                                   |    |          |              |                   |                 |
| VV     |     | 2*1,2*4*0,1                              |    | 0,960    |              |                   |                 |
| VV     |     | kamenivo                                 |    |          |              |                   |                 |
| VV     |     | (2*1,2*13+6*1,2+2,5*1,2+1*1,2+4*1,2)*0,1 |    | 4,740    |              |                   |                 |
| VV     |     | asfalt                                   |    |          |              |                   |                 |
| VV     |     | (2*1,2*23+3*1,2+1*1,2)*0,1               |    | 6,000    |              |                   |                 |
| VV     |     | obnova pro stávající IS                  |    |          |              |                   |                 |
| VV     |     | (12,3+5,8+34)*0,8*0,1                    |    | 4,168    |              |                   |                 |
| VV     |     | Součet                                   |    | 19,468   |              |                   |                 |

**D 5 Komunikace pozemní 152 686,06**

|    |   |           |                                                                                                                                                                                            |    |         |        |           |                |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 50 | K | 591111111 | Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těžkého | m2 | 33,120  | 313,08 | 10 369,20 | CS ÚRS 2016 01 |
| VV |   |           | "zpětně využitá stáv. dlažba" 33,12                                                                                                                                                        |    | 33,120  |        |           |                |
| 51 | K | 564761111 | Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm                                                                            | m2 | 19,200  | 153,99 | 2 956,56  | CS ÚRS 2016 01 |
| P  |   |           | <i>Poznámka k položce: pod dlažbu</i>                                                                                                                                                      |    |         |        |           |                |
| 52 | K | 564851111 | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm                                                                                                               | m2 | 19,200  | 95,98  | 1 842,83  | CS ÚRS 2016 01 |
| VV |   |           | "fr. 16-32" 19,2                                                                                                                                                                           |    | 19,200  |        |           |                |
| 53 | K | 564761111 | Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm                                                                            | m2 | 87,000  | 153,99 | 13 396,92 | CS ÚRS 2016 01 |
| P  |   |           | <i>Poznámka k položce: komunikace šterkové</i>                                                                                                                                             |    |         |        |           |                |
| 54 | K | 564851111 | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm                                                                                                               | m2 | 174,000 | 95,98  | 16 700,62 | CS ÚRS 2016 01 |
| P  |   |           | <i>Poznámka k položce: komunikace šterkové</i>                                                                                                                                             |    |         |        |           |                |
| VV |   |           | "fr. 16-32 a 8-16" 2*87                                                                                                                                                                    |    | 174,000 |        |           |                |
| 55 | K | 577134111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm                                    | m2 | 138,420 | 225,97 | 31 279,22 | CS ÚRS 2016 01 |
| 56 | K | 565145111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm                                     | m2 | 138,420 | 253,22 | 35 050,99 | CS ÚRS 2016 01 |
| 57 | K | 573231111 | Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2                                                                                        | m2 | 138,420 | 12,99  | 1 798,47  | CS ÚRS 2016 01 |
| 58 | K | 564952111 | Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm                                                                        | m2 | 118,800 | 204,74 | 24 323,11 | CS ÚRS 2016 01 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                      | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 59 | K   | 564861111 | Podklad ze štetkodrti ŠD s rozproštěním a zhuštění, po zhuštění tl. 200 mm | m2 | 118,800  | 125,99       | 14 968,14         | CS ÚRS 2016 01  |

# D 8 Trubní vedení

514 248,72

|    |   |              |                                                                                                                                                   |     |        |          |           |                |
|----|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|----------------|
| 60 | K | 877265201    | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotrvarovek SDR 11 / PN16 spojek D 110                                | kus | 80,000 | 207,49   | 16 599,31 | CS ÚRS 2016 01 |
| 61 | M | 286D8_X1     | elektrosovařovací spojka PE 63                                                                                                                    | kus | 55,000 | 97,20    | 5 346,00  |                |
| 62 | M | 286D8_X2     | elektrosovařovací spojka PE 90                                                                                                                    | kus | 25,000 | 174,60   | 4 365,00  |                |
| 63 | K | 857242121    | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80  | kus | 43,000 | 275,82   | 11 860,44 | CS ÚRS 2016 01 |
| 64 | M | 286D8_X3     | volná příruba d63/ DN 50                                                                                                                          | kus | 35,000 | 199,80   | 6 993,00  |                |
| 65 | M | 286D8_X4     | lemový nákrůžek PE 63                                                                                                                             | kus | 35,000 | 86,40    | 3 024,00  |                |
| 66 | M | 273D8_X5     | ploché těsnění k lemovému nákrůžku d63                                                                                                            | kus | 35,000 | 12,60    | 441,00    |                |
| 67 | M | 286D8_X6     | volná příruba d90/ DN 80                                                                                                                          | kus | 8,000  | 307,80   | 2 462,40  |                |
| 68 | M | 286D8_X7     | lemový nákrůžek PE 90                                                                                                                             | kus | 8,000  | 135,00   | 1 080,00  |                |
| 69 | M | 273D8_X8     | ploché těsnění k lemovému nákrůžku d90                                                                                                            | kus | 8,000  | 22,50    | 180,00    |                |
| 70 | M | 080108005016 | PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ REDUKČNÍ PŘÍRUBA XR-A DN 80/ 50                                                                                                 | kus | 2,000  | 1 962,90 | 3 925,80  |                |
| 71 | K | 857244121    | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80   | kus | 14,000 | 404,33   | 5 660,66  | CS ÚRS 2016 01 |
| 72 | M | 851005005016 | TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 50- 50                                                                                                                | kus | 10,000 | 1 438,20 | 14 382,00 |                |
| 73 | M | 851008005016 | TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 80- 50                                                                                                                | kus | 3,000  | 1 545,30 | 4 635,90  |                |
| 74 | M | 851008008016 | TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 80- 80                                                                                                                | kus | 1,000  | 1 210,50 | 1 210,50  |                |
| 75 | K | 891369111    | Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 250 | kus | 1,000  | 821,37   | 821,37    | CS ÚRS 2016 01 |
| 76 | M | 523022508016 | NAVRTÁVACÍ PASY HAKU PŘÍRUBOVÝ DN 225- 80                                                                                                         | kus | 1,000  | 3 947,40 | 3 947,40  |                |
| 77 | K | 891211111    | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50                   | kus | 25,000 | 366,25   | 9 156,34  | CS ÚRS 2016 01 |
| 78 | M | 400205000016 | ŠOUPĚ EZ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 50                                                                                                                   | kus | 25,000 | 3 022,20 | 75 555,00 |                |
| 79 | K | 891241111    | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80                   | kus | 4,000  | 443,82   | 1 775,29  | CS ÚRS 2016 01 |
| 80 | M | 400208000016 | ŠOUPĚ EZ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80                                                                                                                   | kus | 4,000  | 4 003,20 | 16 012,80 |                |

| PČ                                                                                                                                    | Typ | Kód           | Popis                                                                                 | MJ     | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 81                                                                                                                                    | M   | 950205010003  | ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (1,3-1,8m)                              | kus    | 29,000    | 1 023,30     | 29 675,70         |                 |
| 82                                                                                                                                    | K   | 899401112     | Osazení poklopu litinových šoupátkových                                               | kus    | 29,000    | 314,07       | 9 108,05          | CS ÚRS 2016 01  |
| 83                                                                                                                                    | M   | 348100000000  | PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ                                               | kus    | 29,000    | 95,40        | 2 766,60          |                 |
| 84                                                                                                                                    | M   | 205100000000  | POKLOPY PRO ŠOUPATA TELESKOPICKÝ LITINA                                               | kus    | 29,000    | 819,90       | 23 777,10         |                 |
| 85                                                                                                                                    | K   | 891217111     | Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 50 | kus    | 15,000    | 179,96       | 2 699,36          | CS ÚRS 2016 01  |
| 86                                                                                                                                    | M   | D82005006320. | HYDRANT PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU DN 63/1,5m                                      | kus    | 15,000    | 12 229,20    | 183 438,00        |                 |
| P Poznámka k položce:<br>napojení tvarovkou ISO                                                                                       |     |               |                                                                                       |        |           |              |                   |                 |
| 87                                                                                                                                    | K   | 899401113     | Osazení poklopů litinových hydrantových                                               | kus    | 15,000    | 604,27       | 9 064,11          | CS ÚRS 2016 01  |
| 88                                                                                                                                    | M   | 348200000000  | PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP                                                | kus    | 15,000    | 337,50       | 5 062,50          |                 |
| 89                                                                                                                                    | M   | 195000000000  | POKLOPY HYDRANTOVÝ TUHÝ LITINA                                                        | kus    | 15,000    | 942,30       | 14 134,50         |                 |
| 90                                                                                                                                    | K   | 899721111     | Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm                                        | m      | 2 223,000 | 9,90         | 22 007,70         | CS ÚRS 2016 01  |
| P Poznámka k položce:<br>v protlaku bude vodič zatážen společně s potrubím<br>konce vodičů budou vyvedeny pod poklopy zemních souprav |     |               |                                                                                       |        |           |              |                   |                 |
| 91                                                                                                                                    | K   | 899712111     | Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu                     | kus    | 44,000    | 74,70        | 3 286,80          | CS ÚRS 2016 01  |
| 92                                                                                                                                    | K   | 892241111     | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80                                             | m      | 2 190,100 | 6,74         | 14 755,80         | CS ÚRS 2016 01  |
| VV 1712,4+477,7                                                                                                                       |     |               |                                                                                       |        |           |              |                   |                 |
| 93                                                                                                                                    | K   | 892372111_a   | Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300     | kus    | 4,000     | 296,37       | 1 185,48          |                 |
| P Poznámka k položce:<br>2x pro DN 50, 2x pro DN 80                                                                                   |     |               |                                                                                       |        |           |              |                   |                 |
| 94                                                                                                                                    | K   | 892372111_b   | Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300     | kus    | 26,000    | 148,19       | 3 852,81          |                 |
| P Poznámka k položce:<br>s opakovaným použitím materiálu                                                                              |     |               |                                                                                       |        |           |              |                   |                 |
| D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                               |     |               |                                                                                       |        |           |              |                   |                 |
| 95                                                                                                                                    | K   | 043D9_X1      | Hutnící zkoušky                                                                       | soubor | 28,000    | 600,00       | 16 800,00         |                 |
| P Poznámka k položce:<br>soubor zkoušek na každých 100 m trasy                                                                        |     |               |                                                                                       |        |           |              |                   |                 |
| 96                                                                                                                                    | K   | 919735112     | Řezání stávajícího živého krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm               | m      | 215,000   | 50,00        | 10 750,12         | CS ÚRS 2016 01  |
| VV 12,8*15+14,8+8,2                                                                                                                   |     |               |                                                                                       |        |           |              |                   |                 |
|                                                                                                                                       |     |               |                                                                                       |        | 215,000   |              |                   |                 |

| PČ                                         | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------------------------------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 97                                         | K   | 919731122 | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 50 do 100 mm                                                                                                                              | m  | 215,000  | 31,39        | 6 749,07          | CS ÚRS 2016 01  |
| 98                                         | K   | 919121132 | Utěsnění dilatačních spár zářivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod zářivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm                                                                      | m  | 215,000  | 84,08        | 18 077,52         | CS ÚRS 2016 01  |
| 99                                         | K   | 979071111 | Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těžkým | m2 | 33,120   | 14,79        | 489,92            | CS ÚRS 2016 01  |
| <b>D 997 Přesun sutě</b>                   |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| 100                                        | K   | 997221561 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km                                                                                                                                        | t  | 25,054   | 36,09        | 904,25            | CS ÚRS 2016 01  |
| <b>P Poznámka k položce: asfaltové kry</b> |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| 101                                        | K   | 997221569 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                                                                                                          | t  | 726,566  | 9,57         | 6 955,21          | CS ÚRS 2016 01  |
| <b>VV "skládka do 30 km" 25,054*29</b>     |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| 102                                        | K   | 997221845 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z asfaltových povrchů                                                                                                                                                                           | t  | 25,054   | 130,00       | 3 257,02          | CS ÚRS 2016 01  |
| <b>D 998 Přesun hmot</b>                   |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| 103                                        | K   | 998276101 | Přesun hmot pro trubiční vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m                                                                                         | t  | 30,078   | 210,21       | 6 322,66          | CS ÚRS 2016 01  |
| <b>6 322,66</b>                            |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vršovice - likvidace splaškových vod

Objekt:

07/2016\_DP - domovní tlakové přípojky

KSO:

827 29 1

Místo:

Vršovice okr. Louny

Zadavatel:

Obec Vršovice

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Robert Klement

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 7. 2016

IČ:

00831841

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

13362887

DIČ:

Cena bez DPH

6 437 988,27

DPH základní  
snížená

Základ daně  
6 437 988,27  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
1 351 977,54  
0,00

Cena s DPH

V CZK

7 789 965,81

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vršovice - likvidace splaškových vod

Objekt:

07/2016\_DP - domovní tlakové přípojky

Místo:

Vršovice okr. Louny

Zadavatel:

Obec Vršovice

Uchazeč:

Datum: 4. 7. 2016

Projektant: Ing. Robert Klement

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**6 437 988,27**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**6 437 988,27**

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| 1 - Zemní práce                         | 2 246 123,33 |
| 4 - Vodorovné konstrukce                | 83 180,82    |
| 5 - Komunikace pozemní                  | 271 719,05   |
| 8 - Trubní vedení                       | 3 643 638,48 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 124 666,27   |
| 997 - Přesun sutě                       | 25 055,05    |
| 998 - Přesun hmot                       | 43 605,27    |

SOUPLIS PRACÍ

Stavba:

Vršovice - likvidace splaškových vod

Objekt:

07/2016\_DP - domovní tlakové přípojky

Místo:

Vršovice okr. Louny

Zadavatel:

Obec Vršovice

Uchazeč:

Datum: 4. 7. 2016

Projektant: Ing. Robert Klement

| PČ                     | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem |     |     |       |    |          |              |                   |                 |
|                        |     |     |       |    |          |              | 6 437 988,27      |                 |

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

6 437 988,27

2 246 123,33

|                   |   |           |                                                                                                                                                   |    |        |        |           |                |
|-------------------|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 1                 | K | 121112112 | Sejmutí ornice ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasné či trvalé skládky nebo na hromady v místě upotřebení tloušťky vrstvy přes 150 mm | m3 | 64,436 | 299,03 | 19 268,12 | CS ÚRS 2016 01 |
| VV 1,85*116,1*0,3 |   |           |                                                                                                                                                   |    | 64,436 |        |           |                |
| 2                 | K | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4                              | m3 | 64,436 | 31,67  | 2 040,92  | CS ÚRS 2016 01 |

P Poznámka k položce:  
ornice pro zpeřné využití

|   |   |           |                                                                                                                                                                                          |    |        |       |          |                |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|----------------|
| 3 | K | 162201211 | Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4                               | m3 | 64,436 | 72,60 | 4 677,90 | CS ÚRS 2016 01 |
| 4 | K | 162201219 | Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně za každých dalších 10 m | m3 | 64,436 | 66,14 | 4 261,55 | CS ÚRS 2016 01 |

P Poznámka k položce:  
ze vzdálenosti do 50 m

|   |   |           |                                                                                                                                |    |         |       |           |                |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|----------------|
| 5 | K | 181301105 | Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm | m2 | 214,785 | 65,88 | 14 150,62 | CS ÚRS 2016 01 |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|----------------|

VV 1,85\*116,1

214,785

|   |   |           |                                                                                                                              |    |         |       |          |                |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|----------------|
| 6 | K | 181411131 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 214,785 | 13,73 | 2 948,37 | CS ÚRS 2016 01 |
| 7 | M | 005724700 | Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg univerzální                                                                   | kg | 3,222   | 77,31 | 249,09   | CS ÚRS 2016 01 |

VV 214,785\*0,015 Přepočtené koeficientem množství

3,222

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 8  | K   | 113107142 | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm                                                                                 | m2 | 220,140  | 69,47        | 15 292,24         | CS ÚRS 2016 01  |
|    | VV  |           | 1,45*103,6+32*1,45*0,3                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 164,140  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "montážní jámy u protlaků" 2*2*14                                                                                                                                                                                                                                            |    | 56,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 220,140  |              |                   |                 |
| 9  | K   | 113106151 | Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek kladených do lože z kameniva | m2 | 63,075   | 44,03        | 2 776,88          | CS ÚRS 2016 01  |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:</i>                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | <i>kostky uloženy dočasně v blízkosti výkopů (zpětné využití)</i>                                                                                                                                                                                                            |    | 63,075   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,45*39,6+13*1,45*0,3                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
| 10 | K   | 113107130 | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm                                                                              | m2 | 67,715   | 206,95       | 14 013,31         | CS ÚRS 2016 01  |
|    | VV  |           | 1,45*46,7                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 67,715   |              |                   |                 |
| 11 | K   | 113106123 | Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby                                | m2 | 123,830  | 36,98        | 4 579,36          | CS ÚRS 2016 01  |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:</i>                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | <i>dlažba uložena dočasně v blízkosti výkopů (zpětné využití)</i>                                                                                                                                                                                                            |    | 123,830  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,45*85,4                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
| 12 | K   | 113202111 | Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých                                                                                                             | m  | 111,000  | 37,40        | 4 150,89          | CS ÚRS 2016 01  |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:</i>                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | <i>chodníky a vjezdy</i>                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | <i>obrubníky uloženy dočasně v blízkosti výkopů (zpětné využití)</i>                                                                                                                                                                                                         |    | 111,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,5*(51+23)                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
| 13 | K   | 113107122 | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm                                                           | m2 | 112,285  | 65,10        | 7 309,60          | CS ÚRS 2016 01  |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:</i>                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | <i>pod dlažbou a betonem</i>                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 112,285  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,85*(85,4+46,7)                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
| 14 | K   | 113107124 | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm                                                           | m2 | 178,015  | 128,54       | 22 882,19         | CS ÚRS 2016 01  |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:</i>                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | <i>pod AB a kostky</i>                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,85*(106,3+39,6)                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 124,015  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "montážní jámy u protlaků" 1,5*1,5*24                                                                                                                                                                                                                                        |    | 54,000   |              |                   |                 |

| PČ Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                             | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| V      |             | Součet                                                                                                                                                                                                            |    | 178,015   |              |                   |                 |
| 15     | K 113107125 | Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm | m2 | 90,865    | 165,28       | 15 018,57         | CS ÚRS 2016 01  |
| P      |             | Poznámka k položce: šetrkové komunikace                                                                                                                                                                           |    | 90,865    |              |                   |                 |
| VV     |             | 0,85*106,9                                                                                                                                                                                                        |    |           |              |                   |                 |
| 16     | K 132101201 | Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3                                                                 | m3 | 931,265   | 72,48        | 67 498,30         | CS ÚRS 2016 01  |
| VV     |             | "komunikace AB" 1,28*106,3                                                                                                                                                                                        |    | 136,064   |              |                   |                 |
| VV     |             | "komunikace kostky" 1,23*39,6                                                                                                                                                                                     |    | 48,708    |              |                   |                 |
| VV     |             | "komunikace štek" 1,23*106,9                                                                                                                                                                                      |    | 131,487   |              |                   |                 |
| VV     |             | "chodník dlažba" 1,4*85,4                                                                                                                                                                                         |    | 119,560   |              |                   |                 |
| VV     |             | "chodník beton" 1,4*46,7                                                                                                                                                                                          |    | 65,380    |              |                   |                 |
| VV     |             | "zeleň" 2,06*116,1                                                                                                                                                                                                |    | 239,166   |              |                   |                 |
| VV     |             | "nezpevněno bez UT" 2,06*1147,5                                                                                                                                                                                   |    | 2 363,850 |              |                   |                 |
| VV     |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                        |    | 3 104,215 |              |                   |                 |
| VV     |             | 3104,215*30/100                                                                                                                                                                                                   |    | 931,265   |              |                   |                 |
| 17     | K 132201201 | Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3                                                                       | m3 | 1 552,108 | 124,88       | 193 826,00        | CS ÚRS 2016 01  |
| VV     |             | 3104,215*50/100                                                                                                                                                                                                   |    | 1 552,108 |              |                   |                 |
| 18     | K 132201209 | Hloubení zapážených i nezapážených rýn šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3                                      | m3 | 1 552,108 | 8,02         | 12 451,11         | CS ÚRS 2016 01  |
| 19     | K 132301201 | Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3                                                                       | m3 | 620,843   | 206,19       | 128 009,23        | CS ÚRS 2016 01  |
| VV     |             | 3104,215*20/100                                                                                                                                                                                                   |    | 620,843   |              |                   |                 |
| 20     | K 132301209 | Hloubení zapážených i nezapážených rýn šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4                                      | m3 | 620,843   | 17,39        | 10 797,12         | CS ÚRS 2016 01  |
| 21     | K 133101101 | Hloubení zapážených i nezapážených šachet s příhradným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3                                                                                     | m3 | 25,110    | 193,51       | 4 859,15          | CS ÚRS 2016 01  |
| P      |             | Poznámka k položce: montážní jany u protlaků                                                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
| VV     |             | "komunikace AB" 1,5*1,5*1,55*24                                                                                                                                                                                   |    | 83,700    |              |                   |                 |
| VV     |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                        |    | 83,700    |              |                   |                 |
| VV     |             | 83,7*30/100                                                                                                                                                                                                       |    | 25,110    |              |                   |                 |
| 22     | K 133201101 | Hloubení zapážených i nezapážených šachet s příhradným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m3                                                                                           | m3 | 41,850    | 329,88       | 13 805,54         | CS ÚRS 2016 01  |
| VV     |             | 83,7*50/100                                                                                                                                                                                                       |    | 41,850    |              |                   |                 |
| 23     | K 133201109 | Hloubení zapážených i nezapážených šachet s příhradným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3                                                          | m3 | 41,850    | 46,62        | 1 951,04          | CS ÚRS 2016 01  |

| PČ                    | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----------------------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 24                    | K   | 133301101 | Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 do 100 m3                                                                                                                                                                                                                                         | m3 | 16,740    | 484,75       | 8 114,66          | CS ÚRS 2016 01  |
| VV                    |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 16,740    |              |                   |                 |
| 25                    | K   | 133301109 | Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4                                                                                                                                                                                                       | m3 | 16,740    | 73,35        | 1 227,90          | CS ÚRS 2016 01  |
| 26                    | K   | 131101101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3                                                                                                                                                                                                                                             | m3 | 293,706   | 45,84        | 13 463,03         | CS ÚRS 2016 01  |
| P                     |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |              |                   |                 |
| Poznámka k položce:   |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |              |                   |                 |
| otevřený výkop pro ČŠ |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |              |                   |                 |
| 2,1*2,1*2*111         |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 979,020   |              |                   |                 |
| Mezísoučet            |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 979,020   |              |                   |                 |
| VV                    |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 293,706   |              |                   |                 |
| 979,02*30/100         |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |              |                   |                 |
| 27                    | K   | 131201101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3                                                                                                                                                                                                                                                   | m3 | 489,510   | 82,56        | 40 413,64         | CS ÚRS 2016 01  |
| VV                    |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 489,510   |              |                   |                 |
| 979,02*50/100         |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |              |                   |                 |
| 28                    | K   | 131201109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3                                                                                                                                                                                                                                 | m3 | 489,510   | 7,13         | 3 492,29          | CS ÚRS 2016 01  |
| 29                    | K   | 131301101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3                                                                                                                                                                                                                                                   | m3 | 195,804   | 113,34       | 22 191,95         | CS ÚRS 2016 01  |
| VV                    |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 195,804   |              |                   |                 |
| 979,02*20/100         |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |              |                   |                 |
| 30                    | K   | 131301109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4                                                                                                                                                                                                                                 | m3 | 195,804   | 14,88        | 2 914,03          | CS ÚRS 2016 01  |
| 31                    | K   | 130001101 | Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny                                                                                                                                                                                                                           | m3 | 1 014,614 | 55,84        | 56 658,01         | CS ÚRS 2016 01  |
| VV                    |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 0,000     |              |                   |                 |
| VV                    |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 0,000     |              |                   |                 |
| VV                    |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 1 014,614 |              |                   |                 |
| 3043,843*1/3          |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |              |                   |                 |
| 32                    | K   | 119001401 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepréním nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200                     | m  | 100,500   | 179,21       | 18 010,15         | CS ÚRS 2016 01  |
| VV                    |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 100,500   |              |                   |                 |
| 70*0,85+41*1          |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |              |                   |                 |
| 33                    | K   | 119001412 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepréním nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 | m  | 50,250    | 281,75       | 14 157,94         | CS ÚRS 2016 01  |
| VV                    |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 50,250    |              |                   |                 |
| (70*0,85+41*1)*50/100 |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |              |                   |                 |

| PČ Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 34     | K 119001421 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opožděním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů (70*0,85+41*1)*3 | m  | 301,500   | 144,43       | 43 546,40         | CS ÚRS 2016 01  |
| VV     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 301,500   |              |                   |                 |
| 35     | K 151101101 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m                                                                                                                                                                                                                           | m2 | 1 827,600 | 32,49        | 59 385,83         | CS ÚRS 2016 01  |
| VV     |             | kommunikace : AB, kostky, štěrk, chodník : dlažba, beton (106,3+39,6+106,9+85,4+46,7)*2*2+4*1,5*2*24                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 1 827,600 |              |                   |                 |
| 36     | K 151101111 | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 1 827,600 | 5,81         | 10 625,68         | CS ÚRS 2016 01  |
| 37     | K 161101101 | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m                                                                                                                                                              | m3 | 4 083,235 | 14,57        | 59 493,62         | CS ÚRS 2016 01  |
| VV     |             | rýhy a jámy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |              |                   |                 |
| VV     |             | 3104,215+979,02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 4 083,235 |              |                   |                 |
| 38     | K 141721111 | Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 63 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m  | 196,800   | 427,50       | 84 132,00         | CS ÚRS 2016 01  |
| P      |             | Poznámka k položce:<br>specifikace viz díl 8 "Trubní vedení"                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
| 39     | K 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny                                                                                                                                            | m3 | 341,109   | 101,10       | 34 486,69         | CS ÚRS 2016 01  |
| VV     |             | 0,21*(106,3+106,9+39,6+85,4+46,7+2*4*1,5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 88,389    |              |                   |                 |
| VV     |             | 0,2*(116,1+1147,5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 252,720   |              |                   |                 |
| VV     |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 341,109   |              |                   |                 |
| 40     | M 583313450 | Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopiskový) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043 ) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139 ) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná pískovna Bratčice                                                                                                                     | t  | 682,218   | 162,00       | 110 519,32        | CS ÚRS 2016 01  |
| VV     |             | 341,109*2 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 682,218   |              |                   |                 |
| 41     | K 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách                                                                                                                                                                                                                      | m3 | 2 721,938 | 59,69        | 162 476,87        | CS ÚRS 2016 01  |
| VV     |             | kommunikace : AB, kostky, chodník : dlažba, beton - zásyp kamenivem                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
| VV     |             | 0,98*106,3+0,94*39,6+1,1*85,4+1,1*46,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 286,708   |              |                   |                 |
| VV     |             | 1,5*1,5*1,55*24-(0,3*1,5*24)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 72,900    |              |                   |                 |
| VV     |             | Mezisočet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 359,608   |              |                   |                 |
| VV     |             | kommunikace : štěrk, zeleň, nezpev. bez UT - zásyp zemninou                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |              |                   |                 |
| VV     |             | 0,94*106,9+1,79*116,1+1,79*1147,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 2 362,330 |              |                   |                 |
| VV     |             | Mezisočet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 2 362,330 |              |                   |                 |
| VV     |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 2 721,938 |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství   | J. cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| 42 | M   | 583312020 | Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šetrkopísky) kamenivo mimo normu šetrkodit' netříděná do 100 mm amfibolite                                                                                              | t  | 458,826    | 181,80        | 83 414,57         | CS ÚRS 2016 01  |
| vv |     |           | "kamenivo ze skryvek" -(112,285*0,2+178,015*0,35+90,865*0,5)                                                                                                                                                                            |    | -130,195   |               |                   |                 |
| vv |     |           | "kamenivo zásyp celkem" 359,608                                                                                                                                                                                                         |    | 359,608    |               |                   |                 |
| vv |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |    | 229,413    |               |                   |                 |
| vv |     |           | 229,413*2 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                              |    | 458,826    |               |                   |                 |
| 43 | K   | 162301102 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m                                      | m3 | 1 696,250  | 56,04         | 95 059,64         | CS ÚRS 2016 01  |
| vv |     |           | "kamenivo skryvky na doc. skládku a zpět" 130,195*2                                                                                                                                                                                     |    | 260,390    |               |                   |                 |
| vv |     |           | kamenivo nákup z doc. skládky                                                                                                                                                                                                           |    |            |               |                   |                 |
| vv |     |           | "zásyp" 229,413                                                                                                                                                                                                                         |    | 229,413    |               |                   |                 |
| vv |     |           | "lože" 126,333+11,1                                                                                                                                                                                                                     |    | 137,433    |               |                   |                 |
| vv |     |           | "obsyp" 341,109                                                                                                                                                                                                                         |    | 341,109    |               |                   |                 |
| vv |     |           | "poklad komunikací" (90,355+33,66)*0,35+112,285*0,2+90,865*0,5                                                                                                                                                                          |    | 111,295    |               |                   |                 |
| vv |     |           | "zemina pro zásyp na doc. skládku a zpět" (2362,33-(1,79*1147,5))*2                                                                                                                                                                     |    | 616,610    |               |                   |                 |
| vv |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |    | 1 696,250  |               |                   |                 |
| 44 | K   | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehklého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4                                                                                                                   | m3 | 1 257,750  | 31,67         | 39 837,48         | CS ÚRS 2016 01  |
| vv |     |           | "kamenivo skryvky na doc. skládce" 130,195                                                                                                                                                                                              |    | 130,195    |               |                   |                 |
| vv |     |           | kamenivo nákup na doc. skládce                                                                                                                                                                                                          |    |            |               |                   |                 |
| vv |     |           | "zásyp" 229,413                                                                                                                                                                                                                         |    | 229,413    |               |                   |                 |
| vv |     |           | "lože" 126,333+11,1                                                                                                                                                                                                                     |    | 137,433    |               |                   |                 |
| vv |     |           | "obsyp" 341,109                                                                                                                                                                                                                         |    | 341,109    |               |                   |                 |
| vv |     |           | "poklad komunikací" (90,355+33,66)*0,35+112,285*0,2+90,865*0,5                                                                                                                                                                          |    | 111,295    |               |                   |                 |
| vv |     |           | "zemina pro zásyp na doc. skládce" (2362,33-(1,79*1147,5))                                                                                                                                                                              |    | 308,305    |               |                   |                 |
| vv |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |    | 1 257,750  |               |                   |                 |
| 45 | K   | 162701105 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                                   | m3 | 1 804,605  | 180,39        | 325 536,69        | CS ÚRS 2016 01  |
| vv |     |           | přebytečná zemina                                                                                                                                                                                                                       |    |            |               |                   |                 |
| vv |     |           | "výkopy celkem" 3104,215+83,7+979,02                                                                                                                                                                                                    |    | 4 166,935  |               |                   |                 |
| vv |     |           | "zásyp zemina" -2362,33                                                                                                                                                                                                                 |    | -2 362,330 |               |                   |                 |
| vv |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |    | 1 804,605  |               |                   |                 |
| 46 | K   | 162701109 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | m3 | 9 023,025  | 13,90         | 125 435,39        | CS ÚRS 2016 01  |
| P  |     |           | Poznámka k položce:                                                                                                                                                                                                                     |    |            |               |                   |                 |
| vv |     |           | skládka do 15 km                                                                                                                                                                                                                        |    | 9 023,025  |               |                   |                 |
| vv |     |           | 1804,605*5                                                                                                                                                                                                                              |    |            |               |                   |                 |
| 47 | K   | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                                                                                                                                                                                                             | m3 | 1 804,605  | 11,69         | 21 090,77         | CS ÚRS 2016 01  |

| PČ Typ                                                 | Kód | Popis     | MJ                                                                                                                                                                                         | Množství                                    | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava           |
|--------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------|---------------------------|
| P Poznámka k položce:<br>přebýtečná zemina             |     |           |                                                                                                                                                                                            |                                             |              |                   |                           |
| 48                                                     | K   | 171201211 | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)                                                                                                                      | t                                           | 3 609,210    | 67,50             | 243 621,68 CS ÚRS 2016 01 |
| VV                                                     |     |           |                                                                                                                                                                                            | 1804,605*2 Přepočtené koeficientem množství | 3 609,210    |                   |                           |
| D 4 Vodorovné konstrukce                               |     |           |                                                                                                                                                                                            |                                             |              |                   |                           |
| 49                                                     | K   | 451572111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm                                                                                          | m3                                          | 126,333      | 610,80            | 77 164,03 CS ÚRS 2016 01  |
| VV                                                     |     |           |                                                                                                                                                                                            | 0,09*(106,3+106,9+39,6+85,4+46,7+24*1,5)    | 37,881       |                   |                           |
| VV                                                     |     |           |                                                                                                                                                                                            | 0,07*(116,1+1147,5)                         | 88,452       |                   |                           |
| VV                                                     |     |           |                                                                                                                                                                                            | Součet                                      | 126,333      |                   |                           |
| 50                                                     | K   | 451573111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm                                                                                                 | m3                                          | 11,100       | 542,05            | 6 016,79 CS ÚRS 2016 01   |
| VV                                                     |     |           |                                                                                                                                                                                            | "pod ČŠ" 1*1*0,1*111                        | 11,100       |                   |                           |
| D 5 Komunikace pozemní                                 |     |           |                                                                                                                                                                                            |                                             |              |                   |                           |
|                                                        |     |           |                                                                                                                                                                                            |                                             |              | 271 719,05        |                           |
| 51                                                     | K   | 577134111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm                                    | m2                                          | 220,140      | 225,97            | 49 745,76 CS ÚRS 2016 01  |
| 52                                                     | K   | 565145111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm                                     | m2                                          | 220,140      | 253,22            | 55 744,30 CS ÚRS 2016 01  |
| 53                                                     | K   | 573231111 | Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2                                                                                        | m2                                          | 220,140      | 12,99             | 2 860,25 CS ÚRS 2016 01   |
| 54                                                     | K   | 564952111 | Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm                                                                        | m2                                          | 90,355       | 204,74            | 18 499,28 CS ÚRS 2016 01  |
| VV                                                     |     |           |                                                                                                                                                                                            | 0,85*106,3                                  | 90,355       |                   |                           |
| 55                                                     | K   | 564861111 | Podklad ze štěrkuodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm                                                                                                              | m2                                          | 90,355       | 125,99            | 11 384,23 CS ÚRS 2016 01  |
| 56                                                     | K   | 591111111 | Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím betaněním a se smetením přebýtečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těžného | m2                                          | 63,075       | 313,08            | 19 747,51 CS ÚRS 2016 01  |
| P Poznámka k položce:<br>zpětné využití původní dlažby |     |           |                                                                                                                                                                                            |                                             |              |                   |                           |
| 57                                                     | K   | 564751_b  | Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm                                                                            | m2                                          | 33,660       | 135,00            | 4 544,10                  |
| VV                                                     |     |           |                                                                                                                                                                                            | 0,85*39,6                                   | 33,660       |                   |                           |
| 58                                                     | K   | 564761111 | Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm                                                                            | m2                                          | 33,660       | 153,99            | 5 183,22 CS ÚRS 2016 01   |
| 59                                                     | K   | 581114113 | Kryt z prostého betonu komunikací pro pěši tl. 100 mm                                                                                                                                      | m2                                          | 67,715       | 279,28            | 18 911,17 CS ÚRS 2016 01  |

| PČ Typ | Kód | Popis                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 60     | K   | 596211210                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |              |                   |                 |
|        |     | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžkého nebo dreného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojítm hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 | m2  | 123,830   | 261,86       | 32 426,30         | CS ÚRS 2016 01  |
| P      |     | Poznámka k položce:<br>zpětné využití původní dlažby                                                                                                                                                                                                              |     |           |              |                   |                 |
| 61     | K   | 564861111                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |              |                   |                 |
|        |     | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm                                                                                                                                                                                       | m2  | 112,285   | 125,99       | 14 147,29         | CS ÚRS 2016 01  |
| P      |     | Poznámka k položce:<br>pod dlažbu a beton                                                                                                                                                                                                                         |     |           |              |                   |                 |
| 62     | K   | 564751_a                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |              |                   |                 |
|        |     | Podklad nebo kryt z kameniva hrubého dreného vel. 32-63 mm s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm                                                                                                                                                     | m2  | 90,865    | 135,00       | 12 266,78         |                 |
| P      |     | Poznámka k položce:<br>šterkové komunikace                                                                                                                                                                                                                        |     |           |              |                   |                 |
| 63     | K   | 564751_b                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |              |                   |                 |
|        |     | Podklad nebo kryt z kameniva hrubého dreného vel. 32-63 mm s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm                                                                                                                                                     | m2  | 90,865    | 135,00       | 12 266,78         |                 |
| 64     | K   | 564761111                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |              |                   |                 |
|        |     | Podklad nebo kryt z kameniva hrubého dreného vel. 32-63 mm s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm                                                                                                                                                     | m2  | 90,865    | 153,99       | 13 992,08         | CS ÚRS 2016 01  |
| D      | 8   | Trubní vedení                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |              |                   |                 |
|        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |           |              | 3 643 638,48      |                 |
| 65     | K   | 871185201                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |              |                   |                 |
|        |     | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotrvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm                                                                                                           | m   | 1 606,100 | 52,54        | 84 381,96         | CS ÚRS 2016 01  |
| VV     |     | "v otevřeném výkopu" 1802,9-196,8                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |              |                   |                 |
| 66     | M   | 286158550.                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |              |                   |                 |
|        |     | trubka kanalizační tlaková Gerofit (PE 100 RC s ochrannou vrstvou z PP) 40x3,7 SDR 11                                                                                                                                                                             | m   | 1 630,192 | 54,00        | 88 030,37         |                 |
| VV     |     | "v otevřeném výkopu" 1606,1                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |              |                   |                 |
| 67     | M   | 286159270.                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |              |                   |                 |
|        |     | trubka kanalizační tlaková RC protect (PE 100 RC) 40x3,7 SDR 11, kotouče 100 m                                                                                                                                                                                    | m   | 1 606,100 | 29,70        | 5 932,63          |                 |
| VV     |     | "v protlaku" 196,8                                                                                                                                                                                                                                                |     |           |              |                   |                 |
| VV     |     | 196,8*1,015 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                      |     |           |              |                   |                 |
| 68     | K   | 877171101                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |              |                   |                 |
|        |     | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotrvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 40                                                                                                                                        | kus | 24,000    | 145,45       | 3 490,79          | CS ÚRS 2016 01  |
| P      |     | Poznámka k položce:<br>spoj potrubí v protlaku a otevřeném výkopu                                                                                                                                                                                                 |     |           |              |                   |                 |
| 69     | M   | 286530160.                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |              |                   |                 |
|        |     | elektrospojka PE , d 40 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 24,000    | 61,20        | 1 468,80          |                 |
| 70     | K   | 899721111                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |              |                   |                 |
|        |     | Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm                                                                                                                                                                                                                    | m   | 2 024,900 | 9,90         | 20 046,51         | CS ÚRS 2016 01  |
| P      |     | Poznámka k položce:<br>v protlaku zatažen společně s potrubím<br>ukončen pod uličními poklopy                                                                                                                                                                     |     |           |              |                   |                 |
| VV     |     | 1802,9+2*111                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |              |                   |                 |
|        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |           |              | 2 024,900         |                 |

| PČ Typ | Kód | Popis     | MJ                                                        | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava         |
|--------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------|----------|--------------|-------------------|-------------------------|
| 71     | K   | 899722114 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm | m        | 1 606,100    | 2,70              | 4 336,47 CS ÚRS 2016 01 |

P  
Poznámka k položce:  
v otevřeném výkopu

|    |   |             |                                                                                   |     |           |        |                          |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|--------------------------|
| 72 | K | 899712111   | Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu                 | kus | 111,000   | 74,70  | 8 291,70 CS ÚRS 2016 01  |
| 73 | K | 892241111   | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80                                         | m   | 1 802,900 | 6,74   | 12 147,04 CS ÚRS 2016 01 |
| 74 | K | 892372111_a | Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 | kus | 37,000    | 296,37 | 10 965,70                |
| 75 | K | 892372111_b | Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 | kus | 74,000    | 148,19 | 10 965,70                |

P  
Poznámka k položce:  
opakované využití materiálu  
111-37

VV 74,000  
VV 0,000  
VV 0,000  
VV 0,000  
VV 0,000  
VV 0,000  
VV 0,000  
VV 0,000  
VV 0,000  
VV 0,000  
VV 0,000  
VV 0,000

|    |   |              |                                                                                                                                                  |     |         |          |                          |
|----|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|--------------------------|
| 76 | K | 891249111    | Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80 | kus | 111,000 | 411,47   | 45 673,23 CS ÚRS 2016 01 |
| 77 | M | 525006300216 | NAVRTÁVACÍ PASY NAVRTÁVACÍ HAKU DN 63-2"                                                                                                         | kus | 91,000  | 752,40   | 68 468,40                |
| 78 | M | 525009000216 | NAVRTÁVACÍ PASY NAVRTÁVACÍ HAKU DN 90-2"                                                                                                         | kus | 20,000  | 858,60   | 17 172,00                |
| 79 | K | 891181111    | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40                  | kus | 111,000 | 344,18   | 38 203,44 CS ÚRS 2016 01 |
| 80 | M | 252005400216 | ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNI-VNĚ DN 5/4"-2"                                                                                               | kus | 111,000 | 2 007,00 | 222 777,00               |
| 81 | M | 960113018004 | ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 3/4"-2" (1,3-1,8m)                                                                                        | kus | 111,000 | 536,40   | 59 540,40                |
| 82 | K | 899401112    | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                                                                                          | kus | 111,000 | 314,07   | 34 861,87 CS ÚRS 2016 01 |
| 83 | M | 348100000000 | PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ                                                                                                          | kus | 111,000 | 95,40    | 10 589,40                |
| 84 | M | 205100000000 | POKLOPY PRO ŠOUPATA TELESKOPICKÝ LITINA                                                                                                          | kus | 111,000 | 607,50   | 67 432,50                |
| 85 | K | 857242121.   | Montáž litinových tvarovek na potrubí tlakovém jednoosých v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80                                         | kus | 222,000 | 275,82   | 61 232,97                |
| VV |   |              | 111*2                                                                                                                                            |     | 222,000 |          |                          |

| PČ | Typ | Kód          | Popis                                           | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------|-------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 86 | M   | 610004005416 | TVAROVKY ISO S VNĚJŠÍM ZÁVITEM DN 40-51,4"      | kus | 222,000  | 316,80       | 70 329,60         |                 |
| 87 | K   | 894_ČŠ       | Osazení čerpací šachty z PP vč. podkladní desky | kus | 111,000  | 900,00       | 99 900,00         |                 |
| 88 | M   | 286_ČŠ       | čerpací šachta vč. vystrojení                   | kus | 111,000  | 23 400,00    | 2 597 400,00      |                 |

#### D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

124 666,27

|    |   |           |                                                                                                                                                                                       |   |         |       |           |                |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|-----------|----------------|
| 89 | K | 919735112 | Řezání stávajícího živíčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm                                                                                                            | m | 431,200 | 50,00 | 21 560,24 | CS ÚRS 2016 01 |
| VV |   |           | 2*103,6+32*2*(1,45+0,3)                                                                                                                                                               |   | 319,200 |       |           |                |
| VV |   |           | "montážní jámy u protlaků" 4*2*14                                                                                                                                                     |   | 112,000 |       |           |                |
| VV |   |           | Součet                                                                                                                                                                                |   | 431,200 |       |           |                |
| 90 | K | 919731122 | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živíčné tl. přes 50 do 100 mm                                                       | m | 431,200 | 31,39 | 13 535,81 | CS ÚRS 2016 01 |
| 91 | K | 919121132 | Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živíčním krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm | m | 431,200 | 73,57 | 31 723,95 | CS ÚRS 2016 01 |
| 92 | K | 919735122 | Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm                                                                                                           | m | 160,100 | 92,68 | 14 838,18 | CS ÚRS 2016 01 |
| VV |   |           | 2*1,45*23+2*46,7                                                                                                                                                                      |   | 160,100 |       |           |                |

|    |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |        |           |                |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 93 | K | 919731112 | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu prostého tl. do 150 mm                                                                                                                            | m  | 160,100 | 80,90  | 12 952,24 | CS ÚRS 2016 01 |
| 94 | K | 979071111 | Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těžným | m2 | 63,075  | 14,79  | 933,03    | CS ÚRS 2016 01 |
| 95 | K | 979054451 | Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem                                                 | m2 | 123,830 | 36,16  | 4 477,60  | CS ÚRS 2016 01 |
| 96 | K | 979024443 | Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár silničních    | m  | 111,000 | 20,38  | 2 262,25  | CS ÚRS 2016 01 |
| 97 | K | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky                                                      | m  | 111,000 | 201,65 | 22 382,97 | CS ÚRS 2016 01 |

P  
Poznámka k položce:  
zpětné využití původních obrubníků

|                   |   |           |                                                                                                                       |           |        |       |        |                |
|-------------------|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------|--------|----------------|
| D 997 Přesun sutě |   |           |                                                                                                                       | 25 055,05 |        |       |        |                |
| 98                | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km | t         | 13,542 | 32,05 | 434,08 | CS ÚRS 2016 01 |

| PČ Typ | Kód | Popis                                                                        | MJ                                                                                                                                                                 | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava          |
|--------|-----|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-------------------|--------------------------|
| VV     |     | "očistění obrubníků - beton" 22,755-(11*0,083)                               |                                                                                                                                                                    | 13,542    |              |                   |                          |
| 99     | K   | 997221559                                                                    | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                | t         | 189,588      | 7,50              | 1 421,77 CS ÚRS 2016 01  |
| P      |     | Poznámka k položce:<br>skládka do 15 km                                      |                                                                                                                                                                    |           |              |                   |                          |
| VV     |     | 13,542*14                                                                    |                                                                                                                                                                    | 189,588   |              |                   |                          |
| 100    | K   | 997221561                                                                    | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km                                              | t         | 52,372       | 36,09             | 1 890,21 CS ÚRS 2016 01  |
| VV     |     | "asfaltové kry" 39,845                                                       |                                                                                                                                                                    | 39,845    |              |                   |                          |
| VV     |     | "betonové kry" 12,527                                                        |                                                                                                                                                                    | 12,527    |              |                   |                          |
| VV     |     | Součet                                                                       |                                                                                                                                                                    | 52,372    |              |                   |                          |
| 101    | K   | 997221569                                                                    | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                | t         | 1 330,883    | 9,57              | 12 740,17 CS ÚRS 2016 01 |
| P      |     | Poznámka k položce:<br>asfalt - skládka do 30 km<br>beton - skládka do 15 km |                                                                                                                                                                    |           |              |                   |                          |
| VV     |     | "asfaltové kry" 39,845*29                                                    |                                                                                                                                                                    | 1 155,505 |              |                   |                          |
| VV     |     | "betonové kry" 12,527*14                                                     |                                                                                                                                                                    | 175,378   |              |                   |                          |
| VV     |     | Součet                                                                       |                                                                                                                                                                    | 1 330,883 |              |                   |                          |
| 102    | K   | 997221815                                                                    | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového                                                                                           | t         | 26,069       | 130,00            | 3 388,97 CS ÚRS 2016 01  |
| VV     |     | 13,542*12,527                                                                |                                                                                                                                                                    | 26,069    |              |                   |                          |
| 103    | K   | 997221845                                                                    | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů                                                                                | t         | 39,845       | 130,00            | 5 179,85 CS ÚRS 2016 01  |
| D      |     | 998                                                                          | Přesun hmot                                                                                                                                                        |           |              | 43 605,27         |                          |
| 104    | K   | 998276101                                                                    | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m | t         | 207,438      | 210,21            | 43 605,27 CS ÚRS 2016 01 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vršovice - likvidace splaškových vod

Objekt:

07/2016:OK - SÚS - obnova povrchu silnice

KSO:

822 24 72

Místo:

Vršovice okr. Louny

Zadavatel:

Obec Vršovice

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Robert Klement

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4. 7. 2016

IČ:

00831841

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

13362887

DIČ:

Cena bez DPH

600 739,24

DPH základní  
snížená

Základ daně  
600 739,24  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
126 155,24  
0,00

Cena s DPH

V CZK

726 894,48

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vršovice - likvidace splaškových vod

Objekt:

07/2016:OK - SÚS - obnova povrchu silnice

Místo:

Vršovice okr. Louny

Zadavatel:

Obec Vršovice

Uchazeč:

Datum: 4. 7. 2016

Projektant: Ing. Robert Klement

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

### HSV - Práce a dodávky HSV

600 739,24

600 739,24

1 - Zemní práce

64 610,94

5 - Komunikace pozemní

419 156,23

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

97 900,02

997 - Přesun sutě

18 095,71

998 - Přesun hmot

976,34

# SOUPLIS PRACÍ

Stavba:

Vršovice - likvidace splaškových vod

Objekt:

07/2016:OK - SÚS - obnova povrchu silnice

Místo:

Vršovice okr. Louny

Datum: 4. 7. 2016

Zadavatel:

Obec Vršovice

Projektant: Ing. Robert Klement

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

600 739,24

### D HSV Práce a dodávky HSV

600 739,24

#### D 1 Zemní práce

64 610,94

|   |   |           |                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |       |          |                |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|----------------|
| 1 | K | 113107042 | Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živýchých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm | m2 | 15,000 | 95,56 | 1 433,38 | CS ÚRS 2016 02 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|----------------|

#### P

Poznámka k položce:  
ruční odstranění povrchu okolo stávajících vpustí a uzávěřů

|   |   |           |                                                                                                                                                                                  |    |         |       |           |                |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|----------------|
| 2 | K | 113154254 | Frézování živichného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm          | m2 | 290,000 | 76,27 | 22 118,41 | CS ÚRS 2016 02 |
| 3 | K | 113154264 | Frézování živichného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm | m2 | 580,000 | 70,79 | 41 059,15 | CS ÚRS 2016 02 |

#### D 5 Komunikace pozemní

419 156,23

|   |   |           |                                                                                                                                                          |    |         |        |            |                |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|----------------|
| 4 | K | 573231112 | Posřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,80 kg/m2                                                                       | m2 | 870,000 | 14,73  | 12 814,98  | CS ÚRS 2016 02 |
| 5 | K | 565145111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 60 mm  | m2 | 870,000 | 253,22 | 220 303,16 | CS ÚRS 2016 02 |
| 6 | K | 577134211 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhuštění tl. 40 mm | m2 | 870,000 | 213,84 | 186 038,09 | CS ÚRS 2016 02 |

#### D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

97 900,02

| PČ                                             | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                         | MJ | Množství  | J. cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------------------------------|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 7                                              | K   | 938909311  | Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného | m2 | 870,000   | 0,50          | 436,36            | CS ÚRS 2016 02  |
| 8                                              | K   | 919735112  | Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm                                                                                                                                    | m  | 589,000   | 50,00         | 29 450,33         | CS ÚRS 2016 02  |
| VV                                             |     |            |                                                                                                                                                                                                               |    | 589,000   |               |                   |                 |
| 9                                              | K   | 919731122  | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичně tl. přes 50 do 100 mm                                                                               | m  | 589,000   | 31,39         | 18 489,32         | CS ÚRS 2016 02  |
| 10                                             | K   | 919121132  | Utěsnění dilatačních spár zářivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zářivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm                         | m  | 589,000   | 84,08         | 49 524,01         | CS ÚRS 2016 02  |
| D                                              |     |            |                                                                                                                                                                                                               |    |           |               | 18 095,71         |                 |
| D 997                                          |     |            |                                                                                                                                                                                                               |    |           |               |                   |                 |
| 11                                             | K   | 997221551  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km                                                                                         | t  | 242,835   | 32,05         | 7 783,93          | CS ÚRS 2016 02  |
| VV                                             |     |            |                                                                                                                                                                                                               |    | 225,435   |               |                   |                 |
| VV                                             |     |            |                                                                                                                                                                                                               |    | 17,400    |               |                   |                 |
| VV                                             |     |            |                                                                                                                                                                                                               |    | 242,835   |               |                   |                 |
| 12                                             | K   | 997221559  | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km                                                                                      | t  | 1 145,340 | 7,50          | 8 589,18          | CS ÚRS 2016 02  |
| P                                              |     |            |                                                                                                                                                                                                               |    |           |               |                   |                 |
| Poznámka k položce:                            |     |            |                                                                                                                                                                                                               |    |           |               |                   |                 |
| uložení AB odpadu viz. vyjádření SÚS ÚK bod c) |     |            |                                                                                                                                                                                                               |    |           |               |                   |                 |
| "odstranění AB do 5 km" 225,435*4              |     |            |                                                                                                                                                                                                               |    | 901,740   |               |                   |                 |
| "odpad z čištění vozovek do 15 km" 17,4*14     |     |            |                                                                                                                                                                                                               |    | 243,600   |               |                   |                 |
| Součet                                         |     |            |                                                                                                                                                                                                               |    | 1 145,340 |               |                   |                 |
| 13                                             | K   | 997221855. | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva                                                                                                                                      | t  | 17,400    | 99,00         | 1 722,60          |                 |
| D 998                                          |     |            |                                                                                                                                                                                                               |    |           |               | 976,34            |                 |
| D 998                                          |     |            |                                                                                                                                                                                                               |    |           |               |                   |                 |
| 14                                             | K   | 998225111  | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu                                                                     | t  | 0,328     | 2 976,64      | 976,34            | CS ÚRS 2016 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vršovice - likvidace splaškových vod

Objekt:

07/2016\_VON - vedlejší a ostatní náklady stavby

KSO:

Místo: Vršovice okr. Louny

Zadavatel:

Obec Vršovice

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Robert Klement

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 4. 7. 2016

IČ:

00831841

DIČ:

IČ:

13362887

DIČ:

Cena bez DPH

533 000,00

DPH základní  
snižená

Základ daně  
533 000,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
111 930,00  
0,00

Cena s DPH

V CZK

644 930,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vršovice - likvidace splaškových vod

Objekt:

07/2016\_VON - vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo:

Vršovice okr. Louny

Zadavatel:

Obec Vršovice

Uchazeč:

Datum: 4. 7. 2016

Projektant: Ing. Robert Klement

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

533 000,00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

533 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

183 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

350 000,00

# SOUPLIS PRACÍ

Stavba:

Vršovice - likvidace splaškových vod

Objekt:

07/2016\_VON - vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo:

Vršovice okr. Louny

Zadavatel:

Obec Vršovice

Uchazeč:

Datum: 4. 7. 2016

Projektant: Ing. Robert Klement

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

## Náklady soupisu celkem

533 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

533 000,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

183 000,00

|   |   |           |                                          |     |       |            |            |                |
|---|---|-----------|------------------------------------------|-----|-------|------------|------------|----------------|
| 2 | K | 010001000 | průzkumné, geodetické a projektové práce | kpl | 1,000 | 183 000,00 | 183 000,00 | CS ÚRS 2016 01 |
|---|---|-----------|------------------------------------------|-----|-------|------------|------------|----------------|

D VRN3

Zařízení staveniště

350 000,00

|   |   |           |                     |     |       |            |            |                |
|---|---|-----------|---------------------|-----|-------|------------|------------|----------------|
| 1 | K | 030001000 | zařízení staveniště | kpl | 1,000 | 350 000,00 | 350 000,00 | CS ÚRS 2016 01 |
|---|---|-----------|---------------------|-----|-------|------------|------------|----------------|



# PŘÍLOHA ČÍSLO II SMLUVY O DÍLO ČÍSLO ..... HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK

## A) ZAHÁJENÍ STAVBY

01.04.2017

(převzetí staveniště)

Uzlové body realizace stavby (VYPLŇTE):

Zahájení stavebních prací ..... 3. 4. 2017

Nástup na opravu komunikací ..... 4. 9. 2017

Ukončení montážních prací ..... 11. 9. 2017

Dokončení oprav komunikací ..... 27. 9. 2017

Předání a převzetí díla ..... 29. 9. 2017

## B) DOKONČENÍ STAVBY

30.11.2017

(vyklizení staveniště)

Ve Vršovicích, dne

V Prostějově dne

**PRESSKAN systém, a.s.**  
Vápenice 2974/13  
796 01 PROSTĚJOV  
IČ: 607 43 824  
DIČ: CZ60743824 ⑤

za Zhotovitele

za Objedatele  
Pavlaína Adamová  
Starostka obce

## Vršovce – likvidace splaškových vod FINANČNÍ HARMONOGRAM POSTUPŮ

zahájení díla 3.4.2017

předání a převzetí díla 29.9.2017

[illegible]

předání a převzetí staveníště  
zahájení stavebních prací  
připravenost pro nástup na opravu komunikací  
ukončení montážních prací  
dokončení definitivních oprav komunikací  
předání a převzetí díla  
vyklizení staveníště

31.3.2017  
3.4.2017  
4.9.2017  
11.9.2017  
27.9.2017  
29.9.2017  
4.10.2017

Ing. Mrázek Radek, MBA  
místopředseda představenstva

dne:  
7.11.2016